

The Visual Non-Glossary

List of Words for VNG Vocabulary

Generated on March 26, 2026 5:00 PM UTC | 3,778 words

How to use this document

This simplified list groups all VNG words by subject and grade so teams can quickly find visuals and plan instruction.

- Use the English and Español columns to identify language pairs.
- Use the Passage column to spot words with literacy-based lessons.
- For standards details, use the TEKS alignment download option.

Subject	Words	Grades	Passage Lessons
Science	1,660	12	87
Math	1,148	10	117
Social Studies	970	12	150

Science

1,660 words | 12 grades | 87 literacy-based lessons

Kindergarten (92)

English	Español	Passage
air	aire	-
animal	animales	-
appendage	extremidad	-
attract/attraction	atraer/atracción	-
basic need	necesidad básica	-
bigger/larger	más grande	-
body covering	cubierta corporal	-
calm	calmado/tranquilo	-
change	cambio	-
characteristic	característica	-
clarity	claridad	-
clear	despejado	-
cloudy	nublado	-
cold	frío	-
color/coloration	color	-
cool/cooling	fresco/enfriar	-
cycle	ciclo	-
day/night	día/noche	-
energy	energía	-
eye	ojo	-
fall/autumn	otoño	-
feathers	plumas	-
fin	aleta	-
flower	flor	-

Kindergarten (92)

English	Español	Passage
food	alimento	-
freeze/freezing	congelar/congelación	-
fruit	fruta	-
fur	pelaje	-
habitat	hábitat	-
hair	pelo	-
head	cabeza	-
heat/heating	calor/calentar	-
heavy/heavier	pesado/más pesado	-
hot	caliente	-
leaf shape	forma de la hoja	-
leaf/leaves	hojas	-
life cycle	ciclo de la vida	-
light	luz	-
light/lighter	liviano/más liviano	-
limb	miembro externo	-
living	vivo	-
magnet	imán	-
material	material	-
melt/melting	derretir/derretimiento	-
mouth	boca	-
non-living	seres inertes (no vivos)	-
nutrients	nutrientes	-
offspring	descendencia (cría)	-
organism	organismo	-
parent	padres (progenitores)	-
pattern	patrón	-

Kindergarten (92)

English	Español	Passage
plant	planta	-
property	propiedad	-
pull	tracción/halar	-
push	empujar	-
rainy	lluvioso	-
resemble	semejanza/parecerse	-
rock	rocas	-
roots	raíces	-
scales	escamas	-
seasons	estaciones	-
seed	semilla	-
seedling	brote/plántula	-
senses	sentidos	-
shape	forma	-
shelter	refugio	-
size	tamaño	-
skin	piel	-
sky	cielo	-
small/smaller	más pequeño	-
snowy	nieve	-
soil	suelo	-
sound energy	sonido	-
spring	primavera	-
star	estrella	-
stem	tallo	-
summer	verano	-
sunlight	luz de sol	-

Kindergarten (92)

English	Español	Passage
sunny	soleado	-
survive/survival	sobrevivir/supervivencia	-
tail	cola	-
temperature	temperatura	-
texture	textura	-
thermal energy	energía térmica	-
useful	útil	-
warm	cálido	-
water	agua	-
weather	estado del tiempo	-
wind	viento	-
wing	ala	-
winter	invierno	-
young	joven	-

1st Grade (85)

English	Español	Passage
air	aire	-
animal	animal	-
appendage	extremidad	-
aquarium	acuario	-
back and forth	atrás y adelante	-
basic need	necesidad básica	-
bigger/larger	más grande	-
body covering	cubierta corporal	-
caregiver	cuidador	-
change	cambio	-

1st Grade (85)

English	Español	Passage
characteristic	característica	-
clear	despejado	-
cloudy	nublado	-
cold	frío	-
color/coloration	color	-
cool/cooling	fresco/enfriar	-
cycle	ciclo	-
day/night	día/noche	-
depend/dependent/dependence	depender	-
eat/eating	comer/comiendo	-
energy	energía	-
fall/autumn	otoño	-
fast/slow	rápido/lento	-
flow of energy	flujo de energía	-
food chain	cadena alimenticia	-
force	fuerza	-
freeze/freezing	congelar/congelación	-
habitat	hábitat	-
heat/heating	calor/calentar	-
heavy/heavier	pesado/más pesado	-
hot	caliente	-
icy	cubierto de hielo	-
lake	lago	-
life cycle	ciclo de la vida	-
light energy	energía luminosa	-
light/lighter	liviano/más liviano	-
living	seres vivos	-

1st Grade (85)

English	Español	Passage
location	ubicación	-
magnet	imán	-
material	material	-
melt/melting	derretir/derretimiento	-
motion/move/movement	moción/mover/movimiento	-
nature/natural	natural	-
non-living	seres inertes (no vivos)	-
ocean	océano	-
offspring	descendientes (cría)	-
organism	organismo	-
parent	padres (progenitores)	-
plant	planta	-
pond	estanque	-
precipitation	precipitación	-
product	producto	-
property	propiedad	-
pull	tracción/halar	-
push	empujar	-
rainy	lluvioso	-
reproduce/reproduction	reproducir/reproducción	-
resemble	semejanza/parecerse	-
river	río	-
rock	rocas	-
round and round	circular	-
shape	forma	-
shelter	refugio	-
size	tamaño	-

1st Grade (85)

English	Español	Passage
small/smaller	pequeño/más pequeño	-
soil	tierra	-
sound energy	energía del sonido	-
spring	primavera	-
straight line	línea recta	-
stream	arroyo	-
summer	verano	-
temperature	temperatura	-
terrarium	terrario	-
texture	textura	-
thermal energy	energía térmica	-
transfer	transferencia	-
up and down	arriba y abajo	-
useful	útil	-
water	agua	-
weather	estado del tiempo	-
wind	viento	-
winter	invierno	-
year	año	-
young	joven	-
zigzag	zigzag	-

2nd Grade (107)

English	Español	Passage
activity	actividad	-
adult	adulto	-
air	aire	-

2nd Grade (107)

English	Español	Passage
animal	animal	-
appearance	apariencia	-
attract/attraction	atraer/atracción	-
basic need	necesidad básica	-
behavior	comportamiento	-
body covering	cubierta corporal	-
brightness/luminosity	brillo/luminosidad	-
change	cambio	-
characteristic	característica	-
clothing	ropa	-
cloud coverage	nubosidad	-
cloudy	nuboso	-
color/coloration	color	-
combine/combination	combinar/combinación	-
conservation/conserve	conservar/conservación	-
consumer	consumidor	-
cool/cooling	fresco/enfriar	-
cycle	ciclo	-
decrease/decreasing	disminuir/disminución	-
depend/dependent/dependence	depender/dependiente/dependencia	-
dormancy	letargo/inactividad	-
egg	huevo	-
energy	energía	-
environment	medio ambiente/entorno	-
flexibility	flexibilidad	-
flow of energy	flujo de energía	-
flower	flor	-

2nd Grade (107)

English	Español	Passage
food	alimento	-
food chain	cadena alimentaria	-
force	fuerza	-
freeze/freezing	congelamiento/congelación	-
freshwater	agua dulce	-
fruit	fruta	-
graph	gráfica	-
habitat	hábitat	-
hail	granizo	-
heat	calor	-
hibernation	hibernación	-
increase/increasing	incrementar	-
larva	larva	-
leaf shape	forma de la hoja	-
leaf/leaves	hoja/hojas	-
length	longitud	-
life cycle	ciclo de la vida/ciclo vital	-
light	luz	-
light energy	energía luminosa	-
loudness	ruidoso/ruido/volumen	-
magnet	imán	-
material	material	-
matter	materia	-
melt/melting	derretir/derretimiento	-
migration	migración	-
motion/move/movement	movimiento/mover/moción	-
nature/natural	naturaleza/natural	-

2nd Grade (107)

English	Español	Passage
nutrients	nutrientes	-
nymph	ninfa	-
organism	organismo	-
overcast	nublado	-
partly cloudy	parcialmente nublado	-
pattern	patrón	-
physical property	propiedad física	-
physical state	estado físico	-
plant	planta	-
precipitation	precipitación	-
producer	productor	-
product	producto	-
pull	tracción/halar	-
pupa	pupa	-
push	empuje	-
rain	lluvia	-
rain gauge	pluviómetro	-
recycle/recycling	reciclar/reciclaje	-
resource	recurso	-
rock	roca	-
roll/rolling	rodar	-
roots	raíces	-
saltwater	agua salada	-
sanding	lijado	-
seed	semilla	-
shape	forma	-
shelter	refugio	-

2nd Grade (107)

English	Español	Passage
size	tamaño	-
sleet	aguanieve	-
slide/sliding	deslizamiento/deslizamiento	-
snow	nieve	-
sound energy	energía de sonido	-
spinning	girar/hilado	-
stage	etapa	-
star	estrella	-
stem	provenir	-
survive/survival	sobrevivir/supervivencia	-
temperature	la temperatura	-
texture	textura	-
thermal energy	energía térmica	-
transfer	transferir	-
useful	útil	-
vibration	vibración	-
water	agua	-
weather	estado del tiempo	-
wind	viento	-
wind condition	condición del viento	-
wind direction	dirección del viento	-
wind vane	veleta de viento	-
windsock	manga de viento	-

3rd Grade (100)

English	Español	Passage
adult	adulto	-

3rd Grade (100)

English	Español	Passage
atmosphere	atmósfera	-
attract/attraction	atraer/atracción	-
Celsius (°C)	Celsius (°C)	-
characteristic	característica	-
cloud coverage	nubosidad	-
color/coloration	color/coloración	-
combine/combination	combinar/combinación	-
community	comunidad	-
condensation	condensación	-
conservation/conserve	conservación/conservar	-
consumer	consumidor	-
cool/cooling	fresco/enfriar	-
cycle	ciclo	-
decay/decompose/decomposition	decadencia/descomponer/descomposición	-
decomposer	descomponedor	-
defense/protection	defensa/protección	-
drought	sequía	-
earthquake	terremoto	-
ecosystem	ecosistema	-
egg	huevo	-
energy	energía	-
environment	medio ambiente/entorno	-
environmental change	cambio medioambiental	-
erupt/eruption	erupcionar/erupción	-
evaporation	evaporación	-
Fahrenheit (°F)	Fahrenheit (° F)	-
flexibility	flexibilidad	-

3rd Grade (100)

English	Español	Passage
float	flotar	-
flood	inundación	-
flower	flor	-
food chain	cadena alimentaria	-
force	fuerza	-
fossil	fósil	-
fruit	fruta	-
function	función	-
gravity	gravedad	-
heat	calor/calentar	-
imprint	impresión	-
ingredient	ingrediente	-
inner planet	planeta interior	-
landslide	deslizamiento de tierra	-
larva	larva	-
life cycle	ciclo de la vida	-
light energy	energía luminosa	-
living	seres vivos	-
magnetism	magnetismo	-
mass	masa	-
material	material	-
matter	materia	-
mechanical energy	energía mecánica	-
metamorphosis	metamorfosis	-
mixture	mezcla	-
model	modelo	-
motion/move/movement	movimiento/mover	-

3rd Grade (100)

English	Español	Passage
nature/natural	naturaleza/natural	-
orbit	órbita	-
organism	organismo	-
outer planet	planeta exterior	-
perish	perecer	-
physical property	propiedad física	-
planet	planeta	-
population	población	-
position	posición	-
precipitation	precipitación	-
producer	productor	-
product	producto	-
pull	tracción/halar	-
pupa	pupa	-
push	empuje	-
rain gauge	pluviómetro	-
relationship	relación	-
repel	repeler/repulsión	-
resource	recurso	-
revolve/revolution	revolver/revolución	-
rock	roca	-
rotate/rotation	rotar/rotación	-
seed	semilla	-
seedling	plántula	-
sink	hundir	-
soil	suelo	-
solar system	sistema solar	-

3rd Grade (100)

English	Español	Passage
sound energy	energía del sonido	-
species	especies	-
stage	etapa	-
star	estrella	-
state of matter	estado de la materia	-
structure	estructura	-
survive/survival	sobrevivir/supervivencia	-
temperature	temperatura	-
texture	texture	-
thermal energy	energía térmica	-
thrive	prosperar	-
volcano	volcán	-
water vapor	vapor de agua	-
weather	estado del tiempo	-
weathering	meteorización/desgaste	-
wind	viento/ventoso	-
wind direction	dirección del viento	-
wind vane	veleta de viento	-

4th Grade (129)

English	Español	Passage
adapt/adaptation	adaptar/adaptación	-
air	aire	-
animal	animal	-
appearance	aparición	-
aquifer	acuífero	-
atmosphere	atmósfera	-

4th Grade (129)

English	Español	Passage
average	promedio	-
battery	batería	-
behavior	comportamiento	-
buoyancy	flotabilidad	-
camouflage	camuflaje	-
carbon dioxide	dióxido de carbono	-
carnivore	carnívoro	-
Celsius (°C)	Celsius (°C)	-
circuit	circuito	-
clay	arcilla	-
climate	clima	-
closed/complete circuit	circuito cerrado/completo	-
cloud coverage	circuito cerrado/completo	-
coal	carbón	-
color/coloration	color/coloración	-
community	comunidad	-
condensation	condensación	-
conductor	conductor	-
conservation/conserve	conservación/conservar	-
consumer	consumidor	-
cycle	ciclo	-
decay/decompose/decomposition	decadencia/descomponer/descomposición	-
decomposer	descomponedor	-
defense/protection	defensa/protección	-
delta	delta	-
dense/density	denso/densidad	-
deposition	deposición	-

4th Grade (129)

English	Español	Passage
dissolve/dissolution	disolver/disolución	-
ecosystem	ecosistema	-
electric current	corriente eléctrica	-
electrical energy	energía eléctrica	-
electricity	electricidad	-
energy	energía	-
environment	medio ambiente/entorno	-
erosion	erosión	-
evaporation	evaporación	-
flow of energy	flujo de energía	-
flow of matter	flujo de materia	-
food web	red alimentaria	-
force	fuerza	-
fossil	fósil	-
friction	fricción	-
function	función	-
genetics/heredity	genética/herencia	-
glacier	glaciar	-
gravel	grava	-
gravity	gravedad	-
grow/growth	crecer/crecimiento	-
habitat	hábitat	-
herbivore	herbívoros	-
humidity	humedad	-
humus	humus	-
imprint	impresión	-
inherited trait	rasgo heredado	-

4th Grade (129)

English	Español	Passage
insulate/insulator/insulation	aislar/aislador/aislamiento	-
landform	accidentes geográficos	-
Law of Conservation of Mass	Ley de conservación de la masa	-
learned behavioral trait	comportamiento aprendido	-
living	seres vivos	-
loam	marga	-
lunar cycle	ciclo lunar	-
magnetism	magnetismo	-
mass	masa	-
matter	materia	-
mechanical energy	energía mecánica	-
mimicry	mimetismo	-
mixture	mezcla	-
motion/move/movement	movimiento/mover/moción	-
natural gas	gas natural	-
non-renewable resource	recurso no renovable	-
nutrients	nutrientes	-
offspring	descendencia	-
omnivore	omnívoro	-
open circuit	circuito abierto	-
orbit	órbita	-
organism	organismo	-
parent	padre	-
particle	partícula	-
path	ruta	-
pattern	patrón	-
petroleum/oil	petróleo	-

4th Grade (129)

English	Español	Passage
photosynthesis	fotosíntesis	-
physical property	propiedad física	-
plant	planta	-
population	población	-
porous/porosity	poroso/porosidad	-
position	posición	-
precipitation	precipitación	-
predator/prey	depredador/presa	-
producer	productor	-
pull	tracción/halar	-
push	empuje	-
radiant/solar energy	energía solar	-
recycle/recycling	reciclaje/reciclar	-
renewable resource	recurso renovable	-
retain	retener	-
revolve/revolution	revolver/revolución	-
rock	roca	-
rotate/rotation	rotar/rotación	-
runoff	escorrentía	-
sand	arena	-
seasons	estaciones	-
sediment	sedimento	-
separate	separar	-
sequence	secuencia	-
silt	limo	-
soil	suelo	-
solution	solución	-

4th Grade (129)

English	Español	Passage
sound energy	energía del sonido	-
state of matter	estado de la materia	-
structure	estructura	-
survive/survival	sobrevivir/supervivencia	-
switch	interruptor	-
temperature	temperatura	-
texture	textura	-
thermal energy	energía térmica	-
topsoil	capa superficial del suelo	-
volume	volumen	-
water	agua	-
water cycle	ciclo del agua	-
wave	ola	-
weather	estado del tiempo	-
weathering	meteorización/desgaste	-

5th Grade (139)

English	Español	Passage
abiotic	abiótico	-
absorb/absorption	absorber/absorción	Yes
adapt/adaptation	adaptar/adaptación	-
aquifer	acuífero	-
average	promedio	-
axis	eje	-
battery	batería	-
behavior	comportamiento	-
behavioral adaptation	adaptación de comportamiento	-

5th Grade (139)

English	Español	Passage
benefit/beneficial	beneficio/beneficial	-
biotic	biótico	Yes
canyon	cañón	Yes
carnivore	carnívoro	-
cementation	cementación	-
chemical energy	energía química	-
circuit	circuito	Yes
closed/complete circuit	circuito cerrado/completo	-
community	comunidad	-
compaction	compactación	-
compete/competition	competir/competencia	-
condensation	condensación	-
conduction/conduct	conducción	-
conductor	conductor	-
conservation/conserve	conservación/conservar	Yes
consumer	consumidor	-
day/night cycle	ciclo día/noche	-
decay/decompose/decomposition	degradación/descomponer/descomposición	-
decomposer	descomponedor	-
delta	delta	Yes
dense/density	denso/densidad	Yes
deposition	deposición	-
dissolve/dissolution	disolver/disolución	Yes
ecosystem	ecosistema	Yes
electric current	corriente eléctrica	-
electrical energy	energía eléctrica	-
electricity	electricidad	-

5th Grade (139)

English	Español	Passage
energy	energía	-
energy conversion/transformation	conversión/transformación de energía	Yes
environment	medio ambiente	-
equal force	fuerza igual	Yes
equator	línea ecuatorial	-
erosion	erosión	-
evaporation	evaporación	-
flow	flujo	-
flow of energy	flujo de energía	Yes
food chain	cadena alimenticia	-
food web	red alimenticia	-
force	fuerza	-
fossil fuel	combustible fósil	Yes
freeze/freezing	congelar/congelación	-
friction	fricción	-
function	función	-
glacier	glaciar	-
gravity	gravedad	Yes
groundwater	agua subterránea	-
herbivore	herbívoro	-
hibernation	hibernación	-
ingredient	ingrediente	-
inherited trait	rasgos heredados	-
instinctual behavioral trait	rasgo de comportamiento instintivo	-
insulate/insulator/insulation	aislar/aislante/aislamiento	Yes
interaction	interacción	Yes
interdependence	interdependencia	-

5th Grade (139)

English	Español	Passage
landform	accidentes geográficos (terrenos)	-
Law of Conservation of Mass	ley de conservación de la masa	-
learned behavioral trait	rasgo de comportamiento aprendido	Yes
lens	lente	-
light energy	energía luminosa	-
living	seres vivos	-
magnetism	magnetismo	-
mass	masa	-
matter	materia	Yes
mechanical energy	energía mecánica	-
medium	medio	-
melt/melting	derretir/derretimiento	-
migration	migración	-
mimicry	mimetismo	-
mirror	espejo	-
mixture	mezcla	Yes
motion/move/movement	mover/moverse/movimiento	-
needs	necesidades	-
niche	nicho	-
non-living	seres inertes (no vivos)	-
ocean	océano	-
offspring	descendencia (progenie)	-
omnivore	omnívoro	-
open circuit	circuito abierto	-
orbit	órbita	-
organism	organismo	-
overpopulation	sobrepoblación	-

5th Grade (139)

English	Español	Passage
parent	padres (progenitores)	-
particle	partícula	Yes
physical change	cambio físico	-
physical property	propiedad física	Yes
population	población	-
precipitation	precipitación	-
predator/prey	depredador/presa	-
pressure	presión	-
prism	prisma	-
producer	productor	-
property	propiedad	-
pull	tracción/halar	-
push	empuje	-
radiant/solar energy	energía solar	-
reflection	reflexión	Yes
refraction	refracción	Yes
revolve/revolution	girar/traslación	-
role	rol (función)	-
rotate/rotation	rotar/rotación	Yes
sand dune	dunas de arena	Yes
satellite	satélite	-
sediment	sedimento	-
sedimentary rock	rocas sedimentarias	Yes
shadow	sombra	Yes
soluble/solubility	soluble/solubilidad	-
solution	solución	-
sound energy	energía del sonido	-

5th Grade (139)

English	Español	Passage
species	especies	-
state of matter	estado de la materia	-
structural adaptation	adaptación estructural	-
structure	estructura	Yes
substance	sustancia	-
sunrise/sunset	salida del Sol/puesta del Sol	-
survive/survival	sobrevivir/sobrevivencia	-
switch	interruptor	-
temperature	temperatura	-
texture	textura	-
thaw/thawing	derretir	-
thermal energy	energía térmica	-
tilt	inclinación	-
transfer	transferencia	-
transmit/transmission	transmitir/transmisión	-
unequal force	fuerza desigual	-
valley	valle	Yes
volume	volumen	-
water cycle	ciclo del agua	Yes
water vapor	vapor de agua	-
weather	estado del tiempo	-
weathering	meteorización/desgaste	-

6th Grade (146)

English	Español	Passage
(dynamic) equilibrium	equilibrio	-
abiotic	abiótico	-

6th Grade (146)

English	Español	Passage
acceleration due to gravity	aceleración debida a la gravedad	-
adapt/adaptation	adaptar/adaptación	-
applied force	fuerza aplicada	-
asthenosphere	astenosfera	-
atmosphere	atmósfera	-
atom	átomo	-
autotroph	autótrofo	-
axis	eje	-
bacteria	bacterias	-
balanced force	fuerza equilibrada	-
behavior	comportamiento	-
biofuels	biocombustibles	-
biomass	biomasa	-
biosphere	biosfera	-
biotic	biótico	-
brittle	quebradizo	-
carbon	carbono	-
cell	célula	-
cell membrane	membrana celular	-
cell wall	pared celular	-
cementation	cementación	-
chemical change	cambio químico	-
chemical energy	energía química	-
chemical formula	fórmula química	-
chemical property	propiedad química	-
chemical reaction	reacción química	-
chemical symbol	-	-

6th Grade (146)

English	Español	Passage
commensalism	comensalismo	-
community	comunidad	-
compaction	compactación	-
compete/competition	competir/competencia	-
compositional layers	capas compositivas	-
conductivity	conductividad	-
conservation/conserve	conservación/conservar	-
constant speed	velocidad constante	-
constant velocity	velocidad constante	-
crust	corteza	-
dense/density	denso/densidad	-
deposition	deposición	-
ductile/ductility	dúctil/ductilidad	-
ecosystem	ecosistema	-
electric current	corriente eléctrica	-
electrical energy	energía eléctrica	-
element	elemento	-
energy conversion/transformation	conversión de energía/transformación	-
equator	ecuador	-
equinox	equinoccio	-
erosion	erosión	-
eukaryote	eucariota	-
external	externo	-
feature	característica	-
force	fuerza	-
friction	fricción	-
function	función	-

6th Grade (146)

English	Español	Passage
geosphere	geosfera	-
geothermal	geotérmico	-
gravity	gravedad	-
habitat	hábitat	-
hemisphere	hemisferio	-
heterogeneous	heterogéneo	-
heterotroph	heterótrofo	-
homogeneous	homogéneo	-
hydropower	hidroeléctrico	-
hydrosphere	hidrosfera	-
igneous rock	roca ígnea	-
inner core	núcleo interno	-
kinetic energy	energía cinética	-
lava	lava	-
Law of Action-Reaction (Newton's 3rd Law)	Ley de Acción y Reacción	-
Law of Conservation of Energy/1st law of thermodynamics	ley de conservación de la energía	-
light energy	energía luminosa	-
lithosphere	litosfera	-
longitudinal wave	onda longitudinal	-
lunar cycle	ciclo lunar	-
luster	lustre	-
magma	magma	-
magnetism	magnetismo	-
malleability/malleable	maleabilidad/maleable	-
mantle	manto	-
mass	masa	-
mechanical energy	energía mecánica	-

6th Grade (146)

English	Español	Passage
mechanical layers	capas mecánicas	-
metal	metal	-
metalloid	metaloide	-
metamorphic rock	roca metamórfica	-
mixture	mezcla	-
model	modelo	-
molecule	molécula	-
multicellular	pluricelular	-
mutualism	mutualismo	-
natural selection	selección natural	-
neap tide	marea muerta	-
net force	fuerza neta	-
Newton (N)	Newton (N)	-
non-renewable resource	recurso no renovable	-
nonmetal	no metal	-
normal force	fuerza normal	-
nuclear power	energía nuclear	-
nucleus (cellular)	núcleo (celular)	-
ocean tide	marea oceánica	-
offspring	descendencia	-
orbit	órbita	-
organelle	orgánulo	-
organism	organismo	-
outer core	núcleo externo	-
parasitism/parasite	parasitismo/parásito	-
Periodic Table of the Elements	Tabla Periódica de los Elementos	-
physical property	propiedad física	-

6th Grade (146)

English	Español	Passage
population	población	-
potential energy	energía potencial	-
precipitate	precipitado	-
predation	depredación	-
pressure	presión	-
prokaryote	procariota	-
pure substance	sustancia pura	-
renewable resource	recurso renovable	-
resource	recurso	-
revolve/revolution	gira/revolución	-
rock cycle	ciclo de las rocas	-
rotate/rotation	revolucionar/revolución	-
seasons	estaciones	-
sediment	sedimentos	-
sedimentary rock	roca sedimentaria	-
solar power	energía solar	-
solstice	solsticio	-
solution	solución	-
species	especies	-
speed	celeridad	-
spring tide	marea de primavera	-
state of matter	estado de la materia	-
structure	estructura	-
substance	sustancia	-
survive/survival	sobrevivir/supervivencia	-
symbiosis/symbiotic relationship	simbiosis/relación simbiótica	-
thermal energy	energía térmica	-

6th Grade (146)

English	Español	Passage
tilt	inclinación	-
tissue	tejido	-
trait	rasgo	-
transverse wave	onda transversal	-
unbalanced force	fuerza desequilibrada	-
unicellular	unicelular	-
variation	variación	-
velocity	velocidad	-
weathering	meteorización	-

7th Grade (156)

English	Español	Passage
10% Energy Rule	regla de energía del 10%	-
adapt/adaptation	adaptar/adaptación	-
agitation	agitación	-
ancestor	ancestro	-
Animalia	Animalia	-
aqueous	acuoso	-
aquifer	acuífero	-
Archaea/archaeobacteria	Arquea/arqueobacterias	-
artificial reef	arrecife artificial	-
artificial selection/selective breeding	selección artificial	-
asexual reproduction	reproducción asexual	-
asteroid	asteroide	-
atmosphere	atmósfera	-
atom	átomo	-
autotroph	autotrófelo	-

7th Grade (156)

English	Español	Passage
average speed	celeridad media	-
bacteria	bacterias	-
Bacteria (kingdom)	Bacteria (reino)	-
balanced force	fuerza equilibrada	-
biosphere	biosfera	-
biotic	-	-
carbon dioxide	dióxido de carbono	-
carnivore	carnívoro	-
cell	célula	-
characteristic	característica	-
chemical change	cambio químico	-
chemical formula	fórmula química	-
chemical symbol	símbolo químico	-
circulatory system	sistema circulatorio	-
cladogram	cladograma	-
classify/classification	clasificar/clasificación	-
comet	cometa	-
composition	composición	-
compound	compuesto	-
conduction/conduct	conducción	-
constant speed	celeridad constante	-
constant velocity	velocidad constante	-
consumer	consumidor	-
Continental Drift theory	teoría de la Deriva Continental	-
convection	convección	-
convergent boundary	límite convergente	-
crust	corteza	-

7th Grade (156)

English	Español	Passage
decomposer	descomponedor	-
descend/descendant/descent	descender/descendiente/descenso	-
digestive system	sistema digestivo	-
displacement	desplazamiento	-
dissolve/dissolution	disolver/disolución	-
distance	distancia	-
divergent boundary	límite divergente	-
diversity/diverse	diverso/diversidad	-
DNA (deoxyribonucleic acid)	ADN (ácido desoxirribonucleico)	-
earthquake	terremoto	-
ecosystem	ecosistema	-
element	elemento	-
elliptical orbit	órbita elíptica	-
endocrine system	sistema endocrino	-
energy pyramid	pirámide de energía	-
eukaryote	eucariota	-
evaporation	evaporación	-
excretion	excreción	-
excretory system	sistema excretor	-
fault	falla	-
flow of energy	flujo de energía	-
flow of matter	flujo de materia	-
food chain	cadena alimenticia	-
food web	red alimenticia	-
fossil	fósil	-
function	función	-
Fungi	Fungi	-

7th Grade (156)

English	Español	Passage
generation	generación	-
genus	género	-
gravity	gravedad	-
groundwater	agua subterránea	-
habitat	hábitat	-
herbivore	herbívoro	-
heterotroph	heterótrofo	-
integumentary system	sistema integumentario	-
kinetic energy	energía cinética	-
Law of Inertia (Newton's 1st Law)	Ley de Inercia (La 1a Ley de Newton)	-
lithosphere	litosfera	-
magma	magma	-
matter	materia	-
metabolism/metabolic activity	metabolismo/actividad metabólica	-
meteor	meteoro	-
mid-ocean ridge	dorsal oceánica	-
molecule	molécula	-
motion/move/movement	movimiento/moverse	-
mountain range/chain	cordillera	-
multicellular	pluricelular	-
muscular system	sistema muscular	-
mutation	mutación	-
natural selection	selección natural	-
nervous system	sistema nervioso	-
niche	niche	-
nucleus (cellular)	núcleo (celular)	-
ocean	océano	-

7th Grade (156)

English	Español	Passage
ocean basin	cuenca oceánica	-
offspring	descendencia	-
omnivore	omnívoro	-
orbit	órbita	-
organ	órgano	-
organ system	sistemas de órganos	-
organism	organismo	-
oxygen	oxígeno	-
particle	partícula	-
percolate	percolar	-
Periodic Table of the Elements	Tabla Periódica de los Elementos	-
physical change	cambio físico	-
physical property	propiedad física	-
planet	planeta	-
Plantae	Plantae	-
pollution	contaminación	-
position	posición	-
precipitation	precipitación	-
primary consumer	consumidor primario	-
producer	productor	-
prokaryote	procariota	-
protist/Protista	protistas/Protista	-
proximity	proximidad	-
radiation	radiación	-
reproductive system	sistema reproductivo	-
respiratory system	sistema respiratorio	-
revolve/revolution	gira/revolución	-

7th Grade (156)

English	Español	Passage
rotate/rotation	rotar/rotación	-
seafloor spreading	expansión del fondo marino	-
secondary consumer	consumidor secundario	-
sexual reproduction	reproducción sexual	-
skeletal system	sistema esquelético	-
solar system	sistema solar	-
solute	soluto	-
solution	solución	-
solvent	solvente	-
species	especies	-
speed	rapidez	-
subduction zone	zona de subducción	-
subscript	subíndice	-
surface area	área superficial	-
surface water	agua superficial	-
taxon/taxa/taxonomic group	taxón/taxa/grupo taxonómico	-
tectonic plates	placa tectónica	-
temperature	temperatura	-
tertiary consumer	consumidor terciario	-
thermal energy	energía térmica	-
tissue	tejido	-
trait	rasgo	-
transfer	transferir	-
transform boundary	límite transformante	-
trophic level	niveles tróficos	-
tsunami	tsunami	-
unbalanced force	fuerza desequilibrada	-

7th Grade (156)

English	Español	Passage
unicellular	unicelular	-
variation	variación	-
velocity	velocidad	-
volcano	volcán	Yes
water table	nivel freático	-
watershed	hidrográfica	-

8th Grade (158)

English	Español	Passage
absolute magnitude	magnitud absoluta	-
acceleration	aceleración	Yes
acceleration due to gravity	aceleración debida a la gravedad	-
acid	ácido	-
adapt/adaptation	adaptar/adaptación	Yes
adhesion	adhesión	-
air mass	masas de aire	Yes
allele	alelo	-
amplitude	amplitud	-
apparent magnitude	magnitud aparente	-
applied force	fuerza aplicada	Yes
atmosphere	atmósfera	Yes
atom	átomo	-
balanced force	fuerza equilibrada	Yes
base	base	-
behavioral adaptation	adaptación conductual	-
Big Bang theory	Teoria del Big Bang	-
biodiversity	biodiversidad	Yes

8th Grade (158)

English	Español	Passage
biomass	biomasa	-
brightness/luminosity	brillo/luminosidad	-
camouflage	camuflaje	-
carbon cycle	ciclo del carbono	-
carbon fixation	fijación del carbón	-
celestial body	cuerpo celestial	Yes
cell	célula	-
cell membrane	membrana celular	Yes
cell wall	pared celular	Yes
chemical change	cambio químico	Yes
chemical formula	fórmula química	-
chemical property	propiedad química	-
chemical reaction	reacción química	-
chemical symbol	símbolo químico	-
chloroplast	cloroplasto	-
chromosome	cromosoma	Yes
climate	clima	Yes
climax community	comunidad clímax	-
coefficient	coeficiente	-
cohesion	cohesión	-
cold front	frente frio	-
compound	compuesto	Yes
constant speed	rapidez constante	-
constant velocity	velocidad constante	-
convection current	corrientes de convección	Yes
Coriolis effect	efecto Coriolis	-
cytoplasm	citoplasma	Yes

8th Grade (158)

English	Español	Passage
deforestation	deforestación	-
diversity/diverse	diverso/diversidad	Yes
DNA (deoxyribonucleic acid)	ADN (ácido desoxirribonucleico)	-
dominant	dominante	-
dormancy	dormancia	-
ecological succession	sucesión ecológica	Yes
ecosystem	ecosistema	Yes
El Niño	El Niño	Yes
electromagnetic radiation	radiación electromagnética	-
electromagnetic spectrum	espectro electromagnético	-
element	elemento	-
environment	medio ambiente	Yes
external	externo	-
extinct/extinction	extinto/extinción	-
feature	característica	-
food web	red alimenticia	-
force	fuerza	-
frequency	frecuencia	-
friction	fricción	-
frictionless	sin fricción	-
function	función	-
galaxy	galaxia	Yes
gene	gen	Yes
generation	generación	-
genetics/heredity	genética/herencia	Yes
genotype	genotipo	-
gravity	gravedad	-

8th Grade (158)

English	Español	Passage
greenhouse gases	gases de efecto invernadero	-
habitat	hábitat	-
Hertzsprung-Russell diagram	diagrama de Hertzsprung-Russell	Yes
heterogeneous	heterogéneo	-
heterozygous	heterocigoto	-
hibernation	hibernación	-
homogeneous	homogéneo	-
homozygous	homocigoto	-
humidity	humedad	-
hurricane	huracán	-
hydrosphere	hidrosfera	Yes
inertia	inercia	-
jet stream	corriente en chorro	Yes
La Niña	La Niña	Yes
Law of Action-Reaction (Newton's 3rd Law)	Ley de Acción y Reacción	Yes
Law of Conservation of Mass	Ley de Conservación de la Masa	Yes
Law of Force and Acceleration (Newton's 2nd Law)	Ley de la Fuerza y la Aceleración (La 2da Ley de Newton)	Yes
Law of Inertia (Newton's 1st Law)	Ley de Inercia (La 1a Ley de Newton)	Yes
light wave	onda de luz	-
long-term environmental change	cambio ambiental a largo plazo	-
mass	masa	-
meteor	meteorito	-
migration	migración	-
mimicry	mimetización	-
mitochondria/mitochondrion	mitocondria	Yes
mixture	mezcla	-
motion/move/movement	moción/mover/movimiento	Yes

8th Grade (158)

English	Español	Passage
mutation	mutación	-
natural disaster/hazard	desastre natural/peligro	-
natural selection	selección natural	Yes
net force	fuerza neta	Yes
Newton (N)	Newton (N)	-
nucleus (cellular)	núcleo (celular)	-
offspring	descendencia	-
organelle	orgánulo	-
organism	organismo	-
Periodic Table of the Elements	Tabla Periódica de los Elementos	-
pH	pH	-
phenotype	fenotipo	-
photosynthesis	fotosíntesis	Yes
physiological adaptation	adaptación fisiológica	-
pioneer species	especies pioneras	-
population	población	-
pressure	presión	-
pressure system	sistema de presión	Yes
prevailing winds	vientos predominantes	Yes
primary succession	sucesión primaria	Yes
product	producto	-
purebred	pura raza	-
radiant/solar energy	energía radiante/solar	Yes
radio wave	onda de radio	-
reactant	reactivo	-
recessive	recesivo	-
reproductive fitness	aptitud reproductiva	Yes

8th Grade (158)

English	Español	Passage
ribosome	ribosoma	-
secondary succession	sucesión secundaria	Yes
short-term environmental change	cambio ambiental a corto plazo	-
species	especies	-
spectral class	clase espectral	Yes
speed	rapidez	-
stability/stable	estabilidad/estable	-
star	estrella	Yes
star evolution	evolución estelar	Yes
storm system	sistema de tormentas	-
structural adaptation	adaptación estructural	-
structure	estructura	-
subscript	subíndice	-
surface temperature	temperatura superficial	-
surface tension	tensión superficial	-
sustainability	sostenibilidad	Yes
thermal energy	energía térmica	-
tolerance (ecological)	tolerancia (ecológica)	-
trait	rasgo	Yes
transfer	transferencia	-
transverse wave	onda transversal	-
unbalanced force	fuerza desequilibrada	-
urbanization	urbanización	Yes
vacuole	vacuola	-
variation	variación	Yes
velocity	velocidad	-
volcano	volcán	-

8th Grade (158)

English	Español	Passage
warm front	frente cálido	-
wavelength	longitud de onda	-
weather	clima	Yes
weather map	mapa meteorológico	-
yield	rendimiento	-

Biology (247)

English	Español	Passage
(dynamic) equilibrium	equilibrio dinámico	-
10% Energy Rule	regla de energía del 10%	-
activation energy	energía de activación	-
active transport	transporte activo	-
adapt/adaptation	adaptar/adaptación	-
allele	alelo	-
amino acid	aminoácidos	-
anaerobic cellular respiration	respiración celular anaeróbica	-
anatomical homology	homología anatómica	-
ancestor	ancestro	-
animal cell	célula animal	-
antibiotic	antibiótico	-
anticodon	anticodón	-
artificial selection/selective breeding	selección artificial	-
atmospheric nitrogen	nitrógeno atmosférico	-
ATP	ATP	-
autotroph	autótrofo	-
bacteriophage	bacteriófago	-
benign	benigno	-

Biology (247)

English	Español	Passage
biogeography	biogeografía	-
biomolecule/macromolecule	biomolécula/macromolécula	-
cancer/tumor	cáncer/tumor	-
capsid	cápside	-
carbohydrate	carbohidrato	-
carbon	carbono	-
carbon cycle	ciclo del carbono	-
carbon dioxide	dióxido de carbono (CO ₂)	-
carbon fixation	fijación del carbono	-
carnivore	carnívoro	-
catalyst	catalizador	-
cell	célula	-
cell cycle	ciclo celular	Yes
cell differentiation	diferenciación celular	-
cell membrane	membrana celular	-
cell wall	pared celular	-
cellular respiration (aerobic)	respiración celular (aeróbica)	-
centriole	centríolo	-
chlorophyll	clorofila	-
chloroplast	cloroplasto	-
chromatid	cromátida	-
chromosomal mutation	mutación cromosómica	-
chromosome	cromosoma	-
circulatory system	sistema circulatorio	-
cladogram	cladograma	-
codominance	codominancia	-
codon	codón	-

Biology (247)

English	Español	Passage
commensalism	comensalismo	-
community	comunidad	-
compete/competition	competir/competencia	-
concentration gradient	gradiente de concentración	-
consumer	consumidor	-
crossing over	entrecruzamiento	-
cuticle	cutícula	-
cytoplasm	citoplasma/citosil	-
daughter cell	célula hija	-
decomposer	descomponedor	-
defense/protection	defensa/protección	-
dehydration synthesis	síntesis por deshidratación	-
deoxyribose sugar	azúcar desoxirribosa	-
descend/descendant/descent	descender/descendiente/descenso	-
developmental homology	homología del desarrollo	-
diffusion	difusión	-
digestive system	sistema digestivo	-
dihybrid cross	cruce dihíbrido	-
diploid	diploide	-
diversity/diverse	diverso/diversidad	-
DNA (deoxyribonucleic acid)	ADN (ácido desoxirribonucleico)	Yes
DNA replication	replicación del ADN	Yes
DNA virus	virus de ADN	-
dominant	dominante	-
double helix	doble hélice	-
ecosystem	ecosistema	-
endocrine system	sistema endocrino	-

Biology (247)

English	Español	Passage
endoplasmic reticulum (ER)	retículo endoplásmico (RE)	-
energy conversion/transformation	conversión/transformación de energía	-
energy pyramid	pirámide de energía	-
environment	medio ambiente	-
environmental factor	factor ambiental	-
enzyme	enzima	-
enzyme inhibitor	inhibidor de enzimas	-
eukaryote	eucariota	-
evolution	evolución	-
excretory system	sistema excretor	-
fatty acid	ácido graso	-
feedback loop/mechanism	bucle de retroalimentación/mecanismo	-
flow of energy	flujo de energía	-
flow of matter	flujo de materia	-
food chain	cadena alimenticia	-
food web	red alimenticia	-
fossil	fósil	-
gamete/sex cell	gameto/célula sexual	-
gene	gen	-
gene expression	expresión génica	-
gene flow	flujo génico	-
gene frequency	frecuencia génica	-
genetic code	codigo genetico	-
genetic drift	deriva genética	-
genetic material	material genético	-
genome	genoma	-
genotype	genotipo	-

Biology (247)

English	Español	Passage
geotropism	geotropismo/gravitropismo	-
glucose	glucosa	-
Golgi body/apparatus	cuerpo de Golgi/aparato	-
guard cell	célula de guarda	-
habitat	hábitat	-
haploid	haploide	-
herbivore	herbívoros	-
heterotroph	heterótrofo	-
heterozygous	heterocigoto	-
homeostasis	homeostasis	-
homologous chromosome	cromosoma homólogo	-
homology	homología	-
homozygous	homocigoto	-
host	huésped	-
hydrogen bond	enlace de hidrógeno	-
hydrophilic	hidrofílico	-
hydrophobic	hidrofóbico	-
immune cells	células del sistema inmunológico	-
immune system	sistema inmunológico	-
impact	impacto	-
incomplete dominance	dominancia incompleta	-
infect	infectar	-
inherited trait	rasgo heredado	-
integumentary system	sistema tegumentario	-
interaction	interacción	-
interphase	interfase	-
invasive species	especie invasora	-

Biology (247)

English	Español	Passage
isolation	aislamiento	-
law of independent assortment	Ley de la Distribución Independiente	Yes
law of segregation	Ley de la Segregación	-
lipid	lípid	-
lysogenic cycle	ciclo lisogénico	-
lysosome	lisosoma	-
lytic cycle	ciclo lítico	-
malignant	maligno	-
meiosis	meiosis	-
mesophyll cell	célula del mesófilo	-
microorganism	microorganismo	-
mimicry	mimetización	-
mitochondria/mitochondrion	mitocondria	-
mitosis	mitosis	-
molecular homology	homología molecular	-
molecule	molécula	-
monohybrid cross	cruce monohíbrido	-
monomer	monómero	-
mortality rate	tasa de mortalidad	-
mRNA	ARNm	-
muscular system	sistema muscular	-
mutation	mutación	Yes
mutualism	mutualismo	-
native	nativo	-
natural selection	selección natural	-
nervous system	sistema nervioso	-
nitrogen cycle	ciclo del nitrógeno	-

Biology (247)

English	Español	Passage
nitrogen fixation	fijación de nitrógeno	-
nitrogenous base	base de nitrógeno	-
non-Mendelian	no mendeliana	-
non-random mating	apareamiento no aleatorio	-
nondisjunction	no disyunción	-
nucleic acid	ácido nucleico	-
nucleotide	nucleótido	-
nucleus (cellular)	núcleo (celular)	-
nutrient absorption	absorción de nutrientes	-
offspring	descendencia (progenie)	-
omnivore	omnívoro	-
organ	órgano	-
organ system	sistema de órganos	-
organelle	orgánulo	-
organism	organismo	-
osmosis	ósmosis	-
oxygen	oxígeno	-
parasitism/parasite	parasitismo/parásito	-
passive transport	transporte pasivo	-
pathogen	patógeno	-
phase	fase	-
phenotype	fenotipo	-
phloem	floema	-
phosphate	fosfato	-
phospholipid	fosfolípido	-
photosynthesis	fotosíntesis	-
phototropism	fototropismo	-

Biology (247)

English	Español	Passage
phylogenetic	filogenético	-
plant cell	célula vegetal	-
polymer	polímero	-
polypeptide	polipéptido	-
population	población	-
predation	depredación	-
predator/prey	depredador/presa	-
primary consumer	consumidor primario	-
probability	probabilidad	-
producer	productor	-
product	producto	-
prokaryote	procariota	-
protein	proteína	-
radiant/solar energy	radiante/energía solar	-
reactant	reactivo	-
recessive	recesivo	-
recombination	recombinación	-
regulation	regulación	-
reproduce/reproduction	reproducir/reproducción	-
reproductive fitness/success	aptitud/éxito reproductivo	-
reproductive system	sistema reproductivo	-
resistance (biological)	resistencia	-
resource	recurso	-
respiratory system	sistema respiratorio	-
response	respuesta	-
ribosome	ribosoma	-
RNA (ribonucleic acid)	ARN (ácido ribonucleico)	-

Biology (247)

English	Español	Passage
RNA virus/retrovirus	virus ARN/retrovirus	-
roots	raíces	-
secondary consumer	consumidor secundario	-
semi-permeable	semipermeable	-
sequence	secuencia	-
shoot system	sistema de brotes	-
skeletal system	sistema esquelético	-
somatic cell	célula somática	-
species	especies	-
spindle fiber	fibra del huso	-
stability/stable	estabilidad/estable	-
stasis	estasis	-
stem	tallo	-
stimulus/stimuli	estímulo	-
stoma/stomata	estoma	-
substrate	sustrato	-
survive/survival	sobrevivir/supervivencia	-
symbiosis/symbiotic relationship	simbiosis/relación simbiótica	-
synthesis	síntesis	-
taxon/taxa/taxonomic group	taxón/taxa/grupo taxonómico	-
tertiary consumer	consumidor terciario	-
thigmotropism	tigmotropismo	-
tissue	tejido	-
trait	rasgo	-
transcription	transcripción	-
translation	traducción	-
transpiration	transpiración	-

Biology (247)

English	Español	Passage
transport	transporte	-
tRNA	ARNt	-
trophic level	nivel trópico	-
uracil	uracilo	-
vaccine	vacuna	-
vacuole	vacuola	-
variation	variación	-
vasculature	vasculatura	-
vesicle	vesícula	-
vestigial structure	estructura vestigial	-
virus	virus	-
xylem	xilema	-

Chemistry (169)

English	Español	Passage
0th law of thermodynamics	0.º ley de la termodinámica	-
2nd law of thermodynamics	2.º ley de la termodinámica	-
3rd law of thermodynamics	3.º ley de la termodinámica	-
acid	ácido	-
acid-base reaction	reacción ácido-base	-
adhesion	adhesión	-
agitation	agitación	-
alkali earth metal	metal alcalinotérreo	-
alkali metal	metal alcalino	-
alkaline	alcalino	-
alpha particle	partícula alfa	-
aqueous (aq)	acuoso (ac)	-

Chemistry (169)

English	Español	Passage
Arrhenius acid/base	ácido/base de Arrhenius	-
atom	átomo	-
atomic mass	masa atómica	-
atomic number	número atómico	-
atomic radius	radio atómico	-
Aufbau principle	principio de Aufbau	-
average atomic mass (amu)	masa atómica promedio (uma)	-
Avogadro's law	ley de Avogadro	-
Avogadro's number	número de Avogadro	-
balanced chemical equation	ecuación química balanceada	-
base	base	-
beta particle	partícula beta	-
Bohr model	modelo de Bohr	-
Boyle's Law	ley de Boyle	-
Brønsted-Lowry acid/base	ácido/base de Brønsted-Lowry	-
calorimetry	calorimetría	-
capillary action	acción capilar	-
catalyst	catalizador	-
cathode ray	rayo catódico	-
Charles' law	ley de Charles	-
chemical energy	energía química	-
chemical formula	fórmula química	-
chemical nomenclature	nomenclatura química	-
chemical property	propiedad química	-
chemical reaction	reacción química	-
cohesion	cohesión	-
combustion reaction	reacción de combustión	-

Chemistry (169)

English	Español	Passage
composition	composición	-
compound	compuesto	-
conduction/conduct	conducción/conducir	-
convection	convección	-
covalent bond	enlace covalente	-
Dalton's law of partial pressure	ley de las presiones parciales de Dalton	-
decomposition reaction	reacción de descomposición	-
dilute/dilution	diluir/dilución	-
dissolve/dissolution	disolver/disolución	-
double-replacement reaction	reacción de doble sustitución	-
electrical charge	carga eléctrica	-
electrolyte	electrólito	-
electromagnetic radiation	radiación electromagnética	-
electromagnetic spectrum	espectro electromagnético	-
electron	electrón	-
electron cloud	electrón	-
electron configuration	configuración electrónica	-
electron orbital (s,p,d,f)	órbita electrónica (s, p, d, f)	-
electronegativity	electronegatividad	-
element	elemento	-
empirical formula	fórmula empírica	-
endothermic	endotérmico	-
energy	energía	-
energy level	nivel de energía	-
enthalpy (H)	entalpía (H)	-
exothermic	exotérmico	-
family/group (Periodic Table)	familia/grupo (Tabla Periódica)	-

Chemistry (169)

English	Español	Passage
fission	fisión	-
formula mass	masa fórmula	-
frequency	frecuencia	-
fusion	fusión	-
gamma ray	rayo gamma	-
Gay-Lussac's law	ley de Gay-Lussac	-
gold-foil experiment	experimento de la lámina de oro	-
half-life	vida media	-
halogen	halógeno	-
Hund's rule	regla de Hund	-
hydrogen bond	enlace de hidrógeno	-
hydrogen ion (H⁺)	ion hidrógeno (H ⁺)	-
hydroxide ion (OH⁻)	ion hidróxido (OH ⁻)	-
ideal gas law	ley de los gases ideales	-
ion	ión	-
ionic bond	enlace iónico	-
ionization	ionización	-
ionization energy	energía de ionización	-
isotope	isótopo	-
joule (J)	Julio (J)	-
Kelvin (K)	Kelvin (K)	-
kinetic energy	energía cinética	-
kinetic molecular theory	teoría cinética molecular	-
Law of Conservation of Energy/1st law of thermodynamics	Ley de Conservación de la Energía/1ª ley de la termodinámica	-
law of conservation of mass	ley de conservación de la masa	-
law of definite proportions	ley de proporciones definidas	-
law of multiple proportions	ley de proporciones múltiples	-

Chemistry (169)

English	Español	Passage
Lewis dot structure	estructura de puntos de Lewis	-
limiting reactant/reagent	reactivo limitante	-
main group	grupo principal	-
mass	masa	-
mass number	número másico	-
metal	metal	-
metallic bond	enlace metálico	-
metalloid	metaloide	-
molar mass	masa molar	-
molar ratio	relación molar	-
molarity	molaridad	-
mole	mol	-
molecule	molécula	-
net ionic equation	ecuación iónica neta	-
neutralization reaction	reacción de neutralización	-
neutron	neutrón	-
noble gas	gas noble	-
nonelectrolyte	nonelectrolito	-
nonmetal	no metal	-
nuclear equation	ecuación nuclear	-
nuclear stability	estabilidad nuclear	-
nucleus (atomic)	núcleo (atómico)	-
octet rule	regla del octeto	-
orbital diagram	diagrama de orbitales	-
oxidation number	número de oxidación	-
oxidation-reduction reaction	reacción de oxidación-reducción	-
particle	partícula	-

Chemistry (169)

English	Español	Passage
Pauli exclusion principle	principio de exclusión de Pauli	-
percent composition	composición porcentual	-
percent yield	rendimiento porcentual	-
period (Periodic Table)	período (Tabla Periódica)	-
periodic law	ley periódica	-
Periodic Table of the Elements	Tabla Periódica de los Elementos	-
pH	pH	-
physical property	propiedad física	-
pOH	pOH	-
polarity	polaridad	-
polyatomic ion	ion poliatómico	-
potential energy	energía potencial	-
precipitate	precipitado	-
precipitation reaction	reacción de precipitación	-
pressure	presión	-
product	producto	-
proportional	proporcional	-
proton	protón	-
quantum	cuántico	-
radiation	radiación	-
radioactive decay	desintegración radiactiva	-
reactant	reactivo	-
reactivity/reactive	reactividad/reactivo	-
saturated solution	solución saturada	-
single-replacement reaction	reacción de sustitución simple	-
soluble/solubility	soluble/solubilidad	-
solute	solute	-

Chemistry (169)

English	Español	Passage
solution	solución	-
solvent	disolvente	-
specific heat (cp)	calor específico (cp)	-
spin	espín	-
standard temperature and pressure (STP)	temperatura y presión estándar (TPS)	-
state of matter	estado de la materia	-
subatomic particle	partícula subatómica	-
subscript	subíndice	-
supersaturated solution	solución sobresaturada	-
surface area	área superficial	-
surface tension	tensión superficial	-
synthesis reaction	reacción de síntesis	-
thermal energy	energía térmica/calor	-
titration	titulación	-
transfer	transferencia	-
transition metal	metal de transición	-
unsaturated solution	solución no saturada	-
valence electron	electrón de valencia	-
VSEPR theory	teoría VSEPR	-
wavelength	longitud de onda	-
x-ray	rayos X	-
yield	rendimiento	-

Physics (132)

English	Español	Passage
absorption spectrum	espectro de absorción	-
acceleration	aceleración	-
acceleration-time graph	gráfica de aceleración-tiempo	-

Physics (132)

English	Español	Passage
ammeter	amperímetro	-
amplitude	amplitud	-
angular velocity	velocidad angular	-
antinode	antinodo	-
applied force	fuerza aplicada	-
average speed	celeridad promedio	-
average velocity	velocidad promedio	-
balanced force	fuerza equilibrada	-
centripetal acceleration	aceleración centrípeta	-
chemical energy	energía química	-
circuit	circuito	-
closed/complete circuit	circuito cerrado/completo	-
concave lens	lente cóncava	-
conduction/conduct	conducción/conducir	-
conductor	conductor	-
constant	constante	-
constant velocity	velocidad constante	-
constructive/positive interference	interferencia constructiva/positiva	-
convex lens	lente convexa	-
Coulomb's constant	constante de Coulomb	-
Coulomb's law	ley de Coulomb	-
crest	cresta	-
destructive/negative interference	interferencia destructiva/negativa	-
diffraction	difracción	-
displacement	desplazamiento	-
distance	distancia	-
Doppler effect	efecto Doppler	-
elastic collision	colisión elástica	-

Physics (132)

English	Español	Passage
electric current	corriente eléctrica	-
electric field	campo eléctrico	-
electric motor	motor eléctrico	-
electric/electrostatic force	fuerza eléctrica/electrostática	-
electrical charge	carga eléctrica	-
electromagnetic radiation	radiación electromagnética	-
electromagnetic spectrum	espectro electromagnético	-
emission spectrum	espectro de emisión	-
energy	energía	-
energy conversion/transformation	conversión/transformación de energía	-
focal length	distancia focal	-
focus/focal point	foco/punto focal	-
force	fuerza	-
frame of reference	marco de referencia	-
free-body force diagram	diagrama de fuerza de cuerpo libre	-
frequency	frecuencia	-
friction	fricción	-
frictionless	sin fricción	-
gamma ray	rayo gamma	-
generator	generador	-
gravitational constant	constante gravitacional	-
gravitational force	fuerza gravitacional	-
gravity	gravedad	-
Hooke's law	ley de Hooke	-
impulse	impulso	-
inelastic collision	colisión inelástica	-
inertia	inercia	-
instantaneous velocity	velocidad instantánea	-

Physics (132)

English	Español	Passage
insulate/insulator/insulation	aislar/aislante/aislamiento	-
inverse-square law	ley del inverso del cuadrado	-
kinetic energy	energía cinética	-
Law of Action-Reaction (Newton's 3rd Law)	Ley de Acción-Reacción (Tercera Ley de Newton)	-
law of conservation of energy/1st law of thermodynamics	la ley de conservación de la energía/primera ley de la termodinámica	-
law of conservation of momentum	ley de conservación del momento	-
Law of Force and Acceleration (Newton's 2nd Law)	Ley de la Fuerza y la Aceleración (Segunda Ley de Newton)	-
Law of Inertia (Newton's 1st Law)	Ley de la Inercia (Primera Ley de Newton)	-
lens	lente	-
light wave	onda de luz	-
longitudinal wave	onda longitudinal	-
magnet	imán	-
magnetic field	campo magnético	-
magnetic force	fuerza magnética	-
magnetism	magnetismo	-
magnitude	magnitud	-
mechanical energy	energía mecánica	-
medium	medio	-
microwave	microondas	-
momentum (p)	momento (p)	-
motion/move/movement	mover/movimiento	-
net force	fuerza neta	-
Newton (N)	Newton (N)	-
node	nodo	-
normal force	fuerza normal	-
nuclear force	fuerza nuclear	-

Physics (132)

English	Español	Passage
Ohm's law	ley de Ohm	-
one-dimensional	unidimensional	-
open circuit	circuito abierto	-
parallel circuit	circuito paralelo	-
pendulum	péndulo	-
period (physics)	período (física)	-
photoelectric effect	efecto fotoeléctrico	-
polarization	polarización	-
position	posición	-
position-time graph	gráfica de posición-tiempo	-
potential energy	energía potencial	-
power	poder	-
proportional	proporcional	-
quantum	cuanto	-
radio wave	onda de radio	-
real image	imagen real	-
reflection	reflexión	-
refraction	refracción	-
resistance (electrical)	resistencia (eléctrica)	-
resistor	resistor	-
resonance	resonancia	-
scalar	escalar	-
series circuit	circuito en serie	-
sound wave	onda de sonido	-
speed	celeridad	-
standing wave	onda estacionaria	-
system	sistema	-
tangential velocity	velocidad tangencial	-

Physics (132)

English	Español	Passage
thermal energy	energía térmica/calor	-
transformer	transformador	-
transverse wave	onda transversal	-
trough	valle	-
two-dimensional	bidimensional	-
unbalanced force	fuerza desequilibrada	-
universal gravitation	gravitación universal	-
vector	vector	-
velocity	velocidad	-
velocity-time graph	gráfica de velocidad-tiempo	-
virtual image	imagen virtual	-
voltage	voltaje	-
voltmeter	voltímetro	-
wave speed	velocidad de la onda	-
wave-particle duality	dualidad onda-partícula	-
wavelength	longitud de onda	-
work	trabajar	-
work-energy theorem	teorema trabajo-energía	-
x-ray	rayos X	-

Math

1,148 words | 10 grades | 117 literacy-based lessons

Kindergarten (67)

English	Español	Passage
addition	adición/suma	-
attribute	atributo	-
category	categoría	-
cent (¢)	centavo (¢)	-
circle	círculo	-
coin	moneda	-
compose	componer	-
cone	cono	-
counting backward	contar hacia atrás	-
counting forward	contar hacia adelante	-
counting words	palabras para contar	-
cube	cubo	-
curved surface	superficie curva	-
curved/straight	curvo(a)/recto(a)	-
cylinder	cilindro	-
data/information	datos/información	-
decompose	descomponer	-
difference	diferencia	-
dime	diez centavos	-
edge	arista	-
equal to (=)	igual a (=)	-
equation/number sentence	oración numérica	-
face	cara	-
flat surface	superficie plana	-

Kindergarten (67)

English	Español	Passage
gift	regalo	-
given/earned	dado/ganado	-
graph title	título de la gráfica	-
greater than (>)	mayor que (>)	-
income	ingreso	-
job	trabajo	-
joining	juntar	-
label	rótulo	-
length	longitud	-
less than (<)	menor que (<)	-
little more/little less	poco más/poco menos	-
longer than/shorter than	más largo que/más corto que	-
money	dinero	-
more than/fewer than	más que/menos que	-
needs	necesidades	-
nickel	cinco centavos	-
numbers	números	-
ones	unidades	-
part	parte	-
penny	centavo	-
picture graph	pictografía	-
quarter	veinticinco centavos	-
real object graph	gráfica de objetos reales	-
rectangle	rectángulo	-
separating	separar	-
shape/figure	forma/figura	-
side	lado	-

Kindergarten (67)

English	Español	Passage
skill	destreza	-
solid	sólido	-
sphere	esfera	-
square	cuadrado	-
subtraction	resta	-
sum	suma	-
T-chart	tabla T	-
tally mark	marcas de conteo	-
tens	decenas	-
three-dimensional	tres dimensiones	-
triangle	triángulo	-
two-dimensional	dos dimensiones	-
vertex/vertices	vértice/vértices	-
volume/capacity	capacidad	-
wants	deseos	-
weight	peso	-

1st Grade (94)

English	Español	Passage
10 less	10 menos	-
10 more	10 más	-
about/approximately	alrededor de/aproximadamente	-
addition	adición	-
bar graph	gráfica de barras	-
category	categoría	-
cent (¢)	centavo (¢)	-
charity	obra de caridad (donación)	-

1st Grade (94)

English	Español	Passage
circle	círculo	-
clock	reloj	-
close to	cercano a	-
compose	componer	-
cone	cono	-
count on	seguir contando	-
counting backward	contar hacia atrás	-
counting forward	contar hacia adelante	-
cube	cubo	-
curved surface	superficie curva	-
cylinder	cilindro	-
data/information	datos/información	-
decompose	descomponer	-
difference	diferencia	-
digit	dígito	-
dime	diez centavos	-
distance	distancia	-
doubles	dobles	-
edge	arista	-
equal parts/equal shares	partes iguales/repartir en partes iguales	-
equal to (=)	igual a (=)	-
equation/number sentence	oración numérica	-
expanded form	forma desarrollada	-
face	cara	-
fact family	familia de operaciones	-
fives	contar de cinco en cinco	-
flat surface	superficie plana	-

1st Grade (94)

English	Español	Passage
fourths/quarters	cuartos/cuartas	-
goods	bienes	-
graph title	título de la gráfica	-
greater than/more than	mayor que (>)/más	-
greatest to least	mayor a menor	-
half past	media hora	-
halves	mitad/mitades	-
hexagon	hexágono	-
hour	hora	-
hundreds place	lugar de las centenas	-
income	ingreso/dinero recibido	-
joining	juntar	-
label	rótulo	-
least to greatest	menor a mayor	-
length	longitud	-
less than/fewer than	menor que (<)/menos	-
little more/little less	poco más/poco menos	-
longer than/shorter than	más largo que/más corto que	-
make 10	formar 10	-
minute	minuto	-
needs	necesidades	-
nickel	cinco centavos	-
ones place	lugar de las unidades	-
open number line	recta numérica abierta	-
part	parte	-
penny	centavo	-
picture graph	pictografía	-

1st Grade (94)

English	Español	Passage
place value	valor de posición	-
quarter	veinticinco centavos	-
rectangle	rectángulo	-
rectangular prism	prisma rectangular	-
rhombus	rombo	-
saving	ahorro	-
separating	separar	-
services	servicios	-
shape/figure	forma/figura	-
side	lado	-
solid	sólido	-
spending	gasto	-
sphere	esfera	-
square	cuadrado	-
standard form	forma estándar	-
subtraction	resta	-
sum	suma	-
t-chart	tabla T	-
tally mark	marcas de conteo	-
tens	contar de diez en diez	-
tens place	lugar de las decenas	-
three-dimensional	tres dimensiones	-
triangle	triángulo	-
triangular prism	prisma triangular	-
two-dimensional	dos dimensiones	-
twos	contar de dos en dos	-
unit of measure	unidad de medida	-

1st Grade (94)

English	Español	Passage
unknown quantity/variable	valor desconocido	-
vertex/vertices	vértice/vértices	-
wants	deseos	-
whole	entero	-
word form	forma escrita	-

2nd Grade (108)

English	Español	Passage
10 less	10 menos	-
10 more	10 más	-
100 less	100 menos	-
100 more	100 más	-
a.m.	a.m.	-
about/approximately	alrededor de/aproximadamente	-
addition	adición	-
area	área	-
bar graph	gráfica de barras	-
base	base	-
borrowing	pedir un préstamo	-
category	categoría	-
cent (¢)	centavo (¢)	-
circle	círculo	-
clock	reloj	-
close to	cercano a	-
cone	cono	-
congruent	congruente	-
consumer	consumidor	-

2nd Grade (108)

English	Español	Passage
cost	costo	-
cube	cubo	-
curved surface	superficie curva	-
cylinder	cilindro	-
data/information	datos/información	-
deposit	depósito	-
difference	diferencia	-
dime	diez centavos	-
dollar (\$)	dólar (\$)	-
edge	arista	-
eighths	octavos	-
equal groups	grupos iguales/conjuntos	-
equal parts/equal shares	partes iguales/repartir en partes iguales	-
equal to (=)	igual a (=)	-
equation/number sentence	oración numérica/ecuación	-
even	par	-
expanded form	forma desarrollada	-
face	cara	-
fact family	familia de operaciones	-
fourths	cuartos	-
fraction	fracción	-
fractional parts	parte fraccionaria	-
graph title	título de la gráfica	-
greater than (>)	mayor que (>)	-
greatest to least	mayor a menor	-
half past	media hora	-
halves	mitades	-

2nd Grade (108)

English	Español	Passage
hexagon	hexágono	-
hour	hora	-
hundreds place	lugar de las centenas	-
joining	juntar	-
label	rótulo	-
least to greatest	menor a mayor	-
legend (key)	leyenda (clave)	-
length	longitud	-
less than (<)	menor que (<)	-
little more/little less	poco más/poco menos	-
loan/lending	dar un préstamo	-
measuring tape	cinta de medir	-
meter stick	regla de un metro	-
minute	minuto	-
nickel	cinco centavos	-
octagon	octágono	-
odd	impar	-
ones place	lugar de las unidades	-
p.m.	p.m.	-
parallelogram	paralelogramo	-
penny	centavo	-
pentagon	pentágono	-
pictograph	pictografía	-
place value	valor de posición	-
polygon	polígono	-
producer	productor	-
product	producto	-

2nd Grade (108)

English	Español	Passage
quarter	veinticinco centavos	-
quarter after/past	cuarto pasado	-
quarter to/'til	cuarto para	-
rectangle	rectángulo	-
rectangular prism	prisma rectangular	-
repeated addition	suma repetida	-
repeated subtraction	resta repetida	-
rhombus	rombo	-
ruler	regla	-
saving	ahorros	-
separating	separar	-
shape/figure	forma/figura	-
side	lado	-
solid	sólido	-
spending	gastos	-
sphere	esfera	-
square	cuadrado	-
square unit	unidad cuadrada	-
standard form	forma estándar	-
standard unit of length	unidades estandarizadas de longitud	-
subtraction	resta	-
sum	suma	-
tens	lugar de las decenas	-
thousands	lugar de los millares	-
three-dimensional	tres dimensiones	-
trapezoid	trapecio	-
triangle	triángulo	-

2nd Grade (108)

English	Español	Passage
triangular prism	prisma triangular	-
two-dimensional	dos dimensiones	-
unknown quantity/variable	valor desconocido	-
vertex/vertices	vértice/vértices	-
whole	entero	-
withdrawal	retiro	-
word form	forma escrita	-
yardstick	regla de una yarda	-

3rd Grade (151)

English	Español	Passage
about/approximately	alrededor de/aproximadamente	-
additive pattern	patrón aditivo	-
area	área	-
area model	modelo de área	-
area model for division	modelo de área para la división	-
area model for multiplication	modelo de área para la multiplicación	-
array	arreglo	-
availability of resources	disponibilidad de recursos	-
bar graph	gráfica de barras	-
Base	Base	-
bills	billetes	-
borrow	pedir prestado	-
category	categoría	-
charity	caridad	-
circle	círculo	-
close to	cercano a	-

3rd Grade (151)

English	Español	Passage
column	columna	-
comparing	comparar	-
compatible number	números compatibles	-
cone	cono	-
congruent	congruente	-
cost	costo	-
credit	crédito	-
cube	cubo	-
customary capacity	capacidad en el sistema inglés	-
customary weight	peso en el sistema inglés	-
cylinder	cilindro	-
data point	punto con datos	-
data/information	datos	-
denominator	denominador	-
difference	diferencia	-
dime	diez centavos	-
dimensions	dimensiones	-
distance	distancia	-
dividend	dividendo	-
divisible	divisible	-
division	división	-
divisor	divisor	-
dollar (\$)	dólar (\$)	-
dot plot	diagrama de puntos	-
edge	arista	-
eighths	octavos	-
equal groups	grupos iguales	-

3rd Grade (151)

English	Español	Passage
equal parts/equal shares	partes iguales/repartir en partes iguales	-
equal to (=)	igual a (=)	-
equivalent fraction	fracción equivalente	-
estimate	estimar	-
even	par	-
expanded form	forma desarrollada	-
expanded notation	notación desarrollada	-
face	cara	-
fact family	familia de operaciones	-
factor	factor	-
fourths	cuartos	-
fractional parts	unidad fraccionaria	-
frequency table	tabla de frecuencia	-
graph title	título de la gráfica	-
greater than (>)	mayor que (>)	-
greatest to least	mayor a menor	-
half past	media hora	-
halfway	a la mitad	-
halves	mitades	-
hexagon	hexágono	-
hour	hora	-
human capital	capital humano	-
hundred thousands place	lugar de las centenas de millar	-
hundreds place	lugar de las centenas	-
income	ingreso	-
input-output table	tabla de entrada-salida	-
interest	interés	-

3rd Grade (151)

English	Español	Passage
joining	juntar	-
label	rótulo	-
labor	fuerza laboral	-
least to greatest	menor a mayor	-
legend (key)	leyenda (clave)	-
lending	dar un préstamo	-
length	longitud	-
less than (<)	menor que (<)	-
little more/little less	poco más/poco menos	-
metric capacity	capacidad en el sistema métrico	-
metric weight	peso en el sistema métrico	-
minute	minuto	-
more than/less than	más que/menos que	-
multiplication	multiplicación	-
multiplicative pattern	patrón de multiplicación	-
nearest 10	10 más cercano	-
nearest 100	100 más cercano	-
needs	necesidades	-
nickel	cinco centavos	-
numerator	numerador	-
octagon	octágono	-
odd	impar	-
ones	unidades	-
ordered pair/coordinate/number pair	par de números	-
parallelogram	paralelogramo	-
part of a whole	parte de un entero	-
partial product	producto parcial	-

3rd Grade (151)

English	Español	Passage
penny	centavo	-
pentagon	pentágono	-
perimeter	perímetro	-
pictograph	pictografía	-
place value	valor de posición	-
planned spending	gastos planificados	-
polygon	polígono	-
prism	prisma	-
product	producto	-
quadrilateral	cuadrilátero	-
quarter	veinticinco centavos	-
quarter "til	cuarto para	-
quarter after/past	cuarto pasado	-
quotient	cociente	-
rectangle	rectángulo	-
rectangular prism	prisma rectangular	-
rhombus	rombo	-
round/rounding	redondear/redondeando	-
row	fila	-
rule	regla	-
saving	ahorro	-
scarcity of resources	escasez de recursos	-
separating	separar	-
side	lado	-
sixths	sextos	-
size of the whole	tamaño de un entero	-
solid	sólido	-

3rd Grade (151)

English	Español	Passage
spending	gastos	-
sphere	esfera	-
square	cuadrado	-
square centimeter	centímetro cuadrado	-
square feet	pie cuadrado	-
square unit	unidad cuadrada	-
square yard	yarda cuadrada	-
standard form	forma estándar	-
stem-and-leaf plot	diagrama de tallo y hojas	-
sum	suma	-
ten thousands place	lugar de las decenas de millar	-
tens place	lugar de las decenas	-
thirds	tercios	-
thousands	millares	-
three-dimensional	tres dimensiones	-
trapezoid	trapecio	-
triangle	triángulo	-
triangular prism	prisma triangular	-
two-dimensional	dos dimensiones	-
unit fraction	unidad fraccionaria	-
unknown quantity/variable	número desconocido	-
unplanned spending	gastos no planificados	-
vertex/vertices	vértice/vértices	-
volume/capacity	volumen/capacidad	-
wants	deseos	-
whole	entero	-
width	ancho	-

4th Grade (120)

English	Español	Passage
about/approximately	alrededor de/aproximadamente	-
acute angle	ángulo agudo	-
adjacent angle	ángulo adyacente	-
angle	ángulo	-
area	área	-
area model for division	modelo de área para la división	-
area model for multiplication	modelo de área para la multiplicación	-
array	arreglo	-
axis/line of symmetry	línea de simetría	-
benchmark fraction	fracción de referencia	-
billions	billones	-
borrow	pedir prestado	-
center mark	marca del centro	-
certificate of deposit	certificado de deposito	-
close to	cercano a	-
common denominator	común denominador	-
compatible number	números compatibles	-
congruent	congruente	-
conversion	conversión	-
cost	costo	-
customary (capacity)	capacidad en el sistema inglés	-
customary (length)	longitud en el sistema inglés	-
customary (weight)	peso en el sistema inglés	-
data	datos	-
decimal	decimal	-
degree (angle)	grado	-
denominator	denominador	-

4th Grade (120)

English	Español	Passage
deposit	depósito	-
difference	diferencia	-
dimensions	dimensión	-
dividend	dividendo	-
divisor	divisor	-
dot plot	diagrama de puntos	-
equal parts/equal shares	partes iguales/repartir en partes iguales	-
equal to (=)	igual a (=)	-
equivalent	equivalente	-
equivalent fraction	fracción equivalente	-
estimate	estimar	-
expanded notation	notación desarrollada	-
expense	gasto/gastó	-
factor	factor	-
fixed expense	gasto fijo	-
frequency table	tabla de frecuencia	-
greater than (>)	mayor que (>)	-
greatest to least	mayor a menor	-
hundred millions place	lugar de las centenas de millones	-
hundreds place	lugar de las centenas	-
hundredths place	lugar de las centésimas	-
identity property	propiedad de la identidad	-
improper fraction	fracción impropia	-
inner scale	escala interna	-
input-output table	tabla de entrada-salida	-
interest	interés	-
intersecting lines	líneas secantes	-

4th Grade (120)

English	Español	Passage
least to greatest	menor a mayor	-
length	longitud	-
less than (<)	menor que (<)	-
line segment	segmento de recta	-
little more/little less	poco más/menos que	-
loan/lending	préstamo/prestar	-
mass	masa	-
metric (capacity)	capacidad en el sistema métrico	-
metric (length)	longitud en el sistema métrico	-
metric (weight)	peso en sistema métrico	-
millions	millones	-
mixed number	número mixto	-
money market fund	fondo del mercado monetario	-
nearest 1,000	1,000 más cercano	-
nearest 10	10 más cercano	-
nearest 100	100 más cercano	-
numerator	numerador	-
numerical pattern	patrón numérico	-
obtuse angle	ángulo obtuso	-
one tenth	un décimo	-
ones	unidades	-
outer scale	escala exterior	-
parallel	líneas paralelas	-
partial products	producto parcial	-
partial quotient	cociente parcial	-
perfect square	cuadrado perfecto	-
perimeter	perímetro	-

4th Grade (120)

English	Español	Passage
perpendicular	líneas perpendiculares	-
place value	valor de posición	-
point	punto	-
position	posición	-
product	producto	-
profit	ganancia	-
protractor	transportador	-
quotient	cociente	-
ray	rayo	-
remainder	residuo	-
right angle	ángulo recto	-
round/rounding	redondear/redondeando	-
rule	regla	-
saving	ahorro	-
savings bond	bono de ahorro	-
scaled interval	escala a intervalos	-
selling price	precio de venta	-
simplified form	forma simplificada	-
spend/spending	gastos	-
square inch	pulgada cuadrada	-
square millimeter	milímetro cuadrado	-
square unit	unidad cuadrada	-
stem-and-leaf plot	diagrama de tallo y hojas	-
sum	suma	-
ten millions place	lugar de las decenas de millones	-
ten times	diez veces	-
tens place	lugar de las decenas	-

4th Grade (120)

English	Español	Passage
tenths place	lugar de las décimas	-
thousands	millares	-
thousandths place	lugar de milésimas	-
unit fraction	fracción unitaria	-
unknown quantity/variable	cantidad desconocida/variable	-
value	valor	-
variable expense	gasto variable	-
vertex/vertices	vértice/vértices	-
whole	entero	-
width	ancho	-
withdrawal	retiro	-
zero edge	borde cero	-

5th Grade (142)

English	Español	Passage
about/approximately	alrededor de/aproximadamente	-
acute angle	ángulo agudo	-
additive pattern	patrón aditivo	Yes
area	área	Yes
area model for division	modelo de área para la división	-
area model for multiplication	modelo de área para la multiplicación	Yes
area of the base	área de la base	Yes
axis/axes	eje/ejes	Yes
balanced budget	presupuesto balanceado	Yes
bar graph	gráfica de barras	-
benchmark fraction	fracción de referencia	-
billions	billones	-

5th Grade (142)

English	Español	Passage
bracket	corchete	Yes
budget	presupuesto	-
cardinal directions	puntos cardinales	-
check	cheque	-
close to	cercano a	-
common denominator	común denominador	Yes
compatible number	números compatibles	-
composite number	número compuesto	Yes
congruent	congruente	-
coordinate plane	plano de coordenadas	Yes
credit card	tarjeta de crédito	Yes
cubic unit	unidad cúbica	Yes
customary (capacity)	capacidad en el sistema inglés	-
customary (length)	longitud en el sistema inglés	Yes
customary (weight)	peso en el sistema inglés	Yes
data	datos	-
debit card	tarjeta de débito	Yes
deduction	deducción	-
denominator	denominador	-
difference	diferencia	Yes
dimensions	dimensión	-
dividend	dividendo	-
divisible	divisible	-
divisor	divisor	-
dot plot	diagrama de puntos	-
edge/side length	arista/longitud del lado	-
electronic payment	pago electrónico	-

5th Grade (142)

English	Español	Passage
employer/employee	empleado/empleador	-
equal parts/equal shares	partes iguales/repartir en partes iguales	Yes
equal to (=)	igual a (=)	-
equilateral triangle	triángulo equilátero	-
equivalent expression	expresión equivalente	Yes
equivalent fraction	fracción equivalente	-
estimate	estimar	Yes
expanded notation	notación desarrollada	Yes
expense	gastos	-
factor	factor	-
factor pairs	pares de factores	-
financial records	registros financieros	-
frequency table	tabla de frecuencia	-
greater than (>)	mayor que (>)	-
greatest to least	mayor a menor	-
gross income	ingreso bruto	Yes
height	altura	-
hierarchy of quadrilaterals	jerarquía de cuadriláteros	Yes
hundred millions place	lugar de las centenas de millones	-
hundreds place	lugar de las centenas	-
hundredths place	lugar de las centésimas	-
improper fraction	fracción impropia	-
income	ingreso	-
income tax	impuesto al ingreso	Yes
inequality	desigualdad	Yes
input/output table	tabla de entrada-salida	Yes
isosceles triangle	triángulo isósceles	-

5th Grade (142)

English	Español	Passage
layers	número de capas	-
least to greatest	menor a mayor	-
least/most	menos/más	-
length	longitud	-
less than (<)	menor que (<)	-
line graph	gráfica de línea	-
line of symmetry	línea de simetría	-
little more/little less	poco más/poco menos	-
metric (capacity)	capacidad en el sistema métrico	Yes
metric (length)	longitud en el sistema métrico	Yes
metric (weight)	peso en el sistema métrico	-
millions	millones	-
mixed number	numero mixto	-
more than/less than	más que/menos que	-
multiplicative pattern	patrón multiplicativo	Yes
net income	ingreso neto	Yes
numerator	numerador	-
numerical pattern	patrón numérico	Yes
obtuse angle	ángulo obtuso	-
ones	unidades	-
order of operations	orden de las operaciones	Yes
ordered pair/coordinate	par ordenado/coordenada	Yes
origin (0, 0)	origen (0,0)	Yes
parallel lines	lineas paralelas	-
parallelogram	paralelogramo	-
parentheses	paréntesis	Yes
payroll tax	impuestos a la nómina	Yes

5th Grade (142)

English	Español	Passage
pentagon	pentágono	-
perimeter	perímetro	Yes
perpendicular lines	líneas perpendiculares	-
place value	valor de posición	Yes
point	punto	-
polygon	polígono	Yes
prime number	número primo	Yes
product	producto	-
property tax	impuesto a la propiedad	Yes
quadrant	cuadrante	-
quadrilateral	cuadrilátero	Yes
quotient	cociente	Yes
rectangle	rectángulo	-
rectangular prism	prisma rectangular	-
retail price	precio de venta	-
rhombus	rombo	-
right angle	ángulo recto	-
round/rounding	redondear/redondeando	Yes
rule	regla	Yes
sales tax	impuestos a las ventas	Yes
scaled interval	escala a intervalos	-
scalene triangle	triángulo escaleno	-
scatterplot	diagrama de dispersión	Yes
simplified form	forma simplificada	Yes
square	cuadrado	-
square unit	unidad cuadrada	-
stem-and-leaf plot	diagrama de tallo y hojas	Yes

5th Grade (142)

English	Español	Passage
sum	suma	Yes
table	tabla	-
ten millions place	lugar de las decenas de millones	-
tens place	lugar de las decenas	-
tenths place	lugar de las décimas	-
thousands	millares	-
thousandths place	lugar de las milésimas	-
to the right	a la derecha	-
trapezoid	trapecio	-
unit fraction	fracción unitaria	Yes
unknown quantity/variable	cantidad desconocida/variable	Yes
up from	desde arriba	-
vertex/vertices	vértice	-
volume	volumen	Yes
wages	salario	-
width	ancho	-
x-axis	eje-x	-
x-coordinate	coordenada-x	-
x-values	valores-x	-
y-axis	eje-y	-
y-coordinate	coordenada-y	-
y-values	valores-y	-

6th Grade (144)

English	Español	Passage
absolute value	valor absoluto	Yes
acute angle	ángulo agudo	Yes

6th Grade (144)

English	Español	Passage
additive pattern/relationship	patrón aditivo/relación	Yes
adjacent angle	ángulo adyacente	-
annual salary	salario annual	-
area	área	Yes
area of the base	área de la base	-
associative property	propiedad asociativa	-
asymmetrical	asimétrico	-
axis/axes	eje/ejes	-
bankruptcy	bancarrota	-
base/Base	base/Base	-
benchmark fraction	fracción de referencia	Yes
benchmark percent	porcentaje de referencia	Yes
borrow	pedir prestado	-
borrower	prestatario	-
box plot	gráfica de caja	-
center	centro	Yes
coefficient	coeficiente	-
college	colegio	-
commutative property	propiedad conmutativa	Yes
constant	constante	-
coordinate plane	plano de coordenadas	-
credit card	tarjeta de crédito	-
credit limit	límite de crédito	-
credit report	informe crediticio	-
cubic unit	unidad cúbica	Yes
customary capacity	capacidad en el sistema inglés	-
customary length	longitud en el sistema inglés	-

6th Grade (144)

English	Español	Passage
customary weight	peso en el sistema inglés	-
data/information	datos	-
debit card	tarjeta de débito	-
debt	deuda	-
degree (angle)	grado	-
denominator	denominador	-
dependent quantity	cantidad dependiente	Yes
deposit	depósito	-
difference	diferencia	-
dimensions	dimensión	-
distributive property	propiedad distributiva	Yes
dividend	dividendo	-
division	división	-
divisor	divisor	-
dot plot	diagrama de puntos	Yes
equal to (=)	igual a (=)	-
equation/number sentence	ecuación	-
equivalent	equivalente	Yes
equivalent expression	expresión equivalente	Yes
exponent/power	exponente	Yes
expression	expresión	-
factor	factor	-
fee	tarifa	-
grant	subvención (beca)	-
greater than (>)	mayor que (>)	-
greater than or equal to ($\geq$)	mayor que o igual a ($\geq$)	-
greatest to least	mayor a menor	Yes

6th Grade (144)

English	Español	Passage
height	altura	-
histogram	histograma	-
identity property	propiedad de identidad	Yes
improper fraction	fracción impropia	-
income	ingreso	-
independent quantity	cantidad independiente	Yes
inequality	desigualdad	Yes
integer	entero	Yes
interest	interés	-
interior angle	ángulo interior	-
interquartile range (IQR)	rango intercuartil (RIC)	Yes
inverse property	propiedad inversa	Yes
least to greatest	menor a mayor	Yes
lender	prestamista	-
length	longitud	-
less than (<)	menor que (<)	-
less than or equal to ($\leq$)	menor que o igual a ($\leq$)	-
line graph	gráfica de línea	-
loan/lending	préstamo	-
mean	media	Yes
measures of center	medidas centrales	-
measures of spread	medidas de dispersión	-
median	mediana	Yes
metric capacity	capacidad en el sistema métrico	-
metric length	longitud en el sistema métrico	-
metric weight	peso en el sistema métrico	-
mixed number	número mixto	-

6th Grade (144)

English	Español	Passage
mode	moda	Yes
multiplicative pattern/relationship	patrón multiplicativo/relación	Yes
numerator	numerador	-
obtuse angle	ángulo obtuso	Yes
occupation	ocupación	-
opposite angle	ángulo opuesto	-
opposite number	numero opuesto	-
order of operations	orden de las operaciones	Yes
ordered pair/coordinate/number pair	par ordenado/coordenada	-
origin (0, 0)	origen (0,0)	-
outlier	valor atípico	-
parallelogram	paralelogramo	-
part-to-part comparison	comparación de parte a parte	-
part-to-whole comparison	comparación de parte a entero	-
percent bar graph	gráfica de barras porcentual	Yes
percent of values	porcentaje de valores	-
percent/percentage	por ciento/porcentaje	-
perimeter	perímetro	-
prime factorization	descomposición en factores primos	Yes
product	producto	Yes
proportion	proporción	-
quadrant	cuadrante	-
quartile	cuartil	-
quotient	cociente	Yes
range	rango	Yes
rate	tasa	Yes
ratio	razón	Yes

6th Grade (144)

English	Español	Passage
rational number	número racional	Yes
reciprocal	recíproco	Yes
rectangle	rectángulo	-
rectangular prism	prisma rectangular	-
relative frequency table	tabla de frecuencia relativa	Yes
right angle	ángulo recto	Yes
saving	ahorros	-
scale factor	factor de escala	Yes
scholarship	beca	-
shape of data distribution	forma de la distribución de datos	Yes
side	lado	-
simplified form	forma simplificada	-
skew	sesgado	-
solution set	conjunto de soluciones	-
spread	dispersión	Yes
square unit	unidad cuadrada	-
stem-and-leaf plot	diagrama de tallo y hojas	-
student loan	préstamo estudiantil	-
sum	suma	-
symmetrical	simétrico	-
transfer	transferir	-
trapezoid	trapecio	-
triangle	triángulo	-
unit rate	tasa unitaria	-
variability	variabilidad	-
variable	variable	Yes
vertex/vertices	vértice	-

6th Grade (144)

English	Español	Passage
volume/capacity	volumen/capacidad	Yes
whole number	número entero	Yes
width	ancho	-
withdrawal	retiro	-
work-study	programa de trabajo y estudio	-
x-axis	eje-x	-
y-axis	eje-y	-

7th Grade (150)

English	Español	Passage
adjacent angle	ángulo adyacente	-
angle	ángulo	-
area	área	Yes
area of the Base	área de la Base	Yes
asset	activo	-
asymmetrical	asimétrico	-
bar graph	gráfica de barras	-
base/Base	base/Base	-
box plot	gráfica de caja	-
budget	presupuesto	-
center	centro	-
circle graph	gráfica circular	-
coefficient	coeficiente	-
complement	complemento	-
complementary angles	ángulos complementarios	-
composite figure	figura compuesta	Yes
compound event	evento compuesto	-

7th Grade (150)

English	Español	Passage
compound interest	interés compuesto	-
congruent	congruente	-
constant	constante	-
constant rate of change	tasa constante de cambio	Yes
corresponding side length/angle	longitud o ángulo correspondiente	-
coupon	cupón	-
customary capacity	capacidad en el sistema inglés	-
customary capacity	capacidad en el sistema inglés	-
customary length	longitud en el sistema inglés	-
customary weight	peso en el sistema inglés	-
denominator	denominador	-
dependent event	evento dependiente	-
dependent quantity	cantidad dependiente	-
deposit	depósito	-
diameter	diámetro	-
difference	dividendo	Yes
discount	descuento	-
dividend	-	-
division	división	-
divisor	divisor	-
dot plot	diagrama de puntos	-
equally likely	igualmente probable	-
equation/number sentence	ecuación/oración numérica	-
expense	gasto	-
experimental data	datos experimentales	-
experimental probability	probabilidad experimental	-
factor	factor	-

7th Grade (150)

English	Español	Passage
financial asset	activo financiero	-
fixed expense	gasto fijo	-
greater than ($>$)	mayor que ($>$)	-
greater than or equal to ($\geq$)	mayor o igual que ($\geq$)	-
height	altura	-
height of prism/pyramid	altura del prisma/pirámide	-
improper fraction	fracción impropia	-
income	ingreso	-
income tax	impuesto sobre la renta	-
independent event	evento independiente	-
independent quantity	cantidad independiente	-
inequality	desigualdad	-
integer	entero	-
interest	interés	-
interquartile range (IQR)	rango intercuartílico (RIC)	-
lateral surface area	área de superficie lateral	Yes
less likely	menos probable	-
less than ($<$)	menos de ($<$)	-
less than or equal to ($\leq$)	menor o igual que ($\leq$)	-
liability	pasivo	-
loan	préstamo	-
maximum/at most	máximo/como máximo	-
mean	media	-
measures of center	medidas de tendencia central	-
measures of spread	medidas de dispersión	-
median	mediana	-
metric capacity	capacidad en el sistema métrico	-

7th Grade (150)

English	Español	Passage
metric length	longitud en el sistema métrico	-
metric weight	peso en el sistema métrico	-
minimum/at least	mínimo/al menos	-
mixed number	número mixto	-
mode	moda	-
more likely	más probable	-
net	desarrollo plano	Yes
net worth	patrimonio neto	-
net worth statement	estado de patrimonio neto	-
non-proportional	no proporcional	-
numerator	numerador	-
outcome	resultado	-
outlier	valor atípico	-
part-to-part comparison	comparación de parte a parte	-
part-to-whole comparison	comparación de parte a todo	-
per	por	-
per unit rate	tasa por unidad	-
percent (%)	porcentaje (%)	-
percent decrease	disminución porcentual	Yes
percent increase	aumento porcentual	Yes
perimeter	perímetro	-
pi (π)	pi (π)	Yes
principal	capital	-
probability	probabilidad	-
probability experiment	experimento de probabilidad	-
product	producto	Yes
proportion	proporción	-

7th Grade (150)

English	Español	Passage
proportional	proporcional	-
quarter circle	cuarto de círculo	-
quartile	cuartil	-
quotient	cociente	Yes
radius	radio	-
random sampling	muestreo aleatorio	-
random/randomly	aleatorio/aleatoriamente	-
range	rango	-
rate	tasa	Yes
rate of change	tasa de cambio	-
ratio	razón	-
rational number	número racional	Yes
rebate	reembolso	-
reciprocal	recíproco	-
rectangle	rectángulo	-
rectangular prism	prisma rectangular	-
rectangular pyramid	pirámide rectangular	-
retirement	jubilación	-
sales tax	impuesto sobre las ventas	-
sample space	espacio muestral	-
saving	ahorro	-
scale factor	factor de escala	-
semicircle	semicírculo	-
shape of data distribution	forma de distribución de datos	-
similar shape	figuras semejantes	-
simple event	evento simple	-
simple interest	interés simple	-

7th Grade (150)

English	Español	Passage
simplified form	forma simplificada	-
skew	sesgado	-
solution set	conjunto de soluciones	-
spread	dispersión	-
square	cuadrado	-
square pyramid	pirámide cuadrada	-
square pyramid	ángulo recto	-
sum	suma	Yes
supplementary angles	ángulos suplementarios	-
symmetry/symmetrical	simetría/simétrica	-
tax	impuesto	-
theoretical probability	probabilidad teórica	-
total surface area	área superficial total	Yes
trapezoid	trapecio	-
tree diagram	diagrama de árbol	-
triangle	triángulo	-
triangular prism	prisma triangular	-
triangular pyramid	pirámide triangular	-
unit rate	tasa unitaria	-
variable	variable	-
variable expense	gastos variable	-
vertical angle	ángulo vertical	-
volume/capacity	volumen/capacidad	Yes
whole number	numero entero	-
withdrawal	retirada	-

8th Grade (98)

English	Español	Passage
adjacent angle	ángulo adyacente	-
area	área	-
area of the Base	área de la Base	-
association/correlation/trend	asociación/correlación/tendencia	-
center of dilation	centro de dilatación	-
center of rotation	centro de rotación	-
circumference	circunferencia	Yes
clockwise/counter-clockwise	sentido horario/sentido antihorario	-
coefficient	coeficiente	-
complementary angles	ángulos complementarios	-
compound interest	interés compuesto	-
congruence	congruencia	-
congruent	congruente	-
constant	constante	-
constant rate of change	razón de cambio constante	-
converse of the Pythagorean theorem	recíproca del teorema de Pitágoras	-
coordinate plane	plano de coordenadas	-
correlation strength	fuerza de correlación	-
corresponding side length/angle	longitud de lado/ángulo correspondiente	-
diameter	diámetro	-
dilation/dilated	dilatación/dilatado	-
direct variation	variación directa	-
equal to (=)	igual a (=)	-
equation	ecuación	-
exterior angle	ángulo exterior	-
function	función	-
greater than (>)	mayor que (>)	-
greater than or equal to ($\geq$)	mayor o igual que ($\geq$)	-

English	Español	Passage
greatest to least	mayor a menor	-
height	altura	-
hypotenuse	hipotenusa	-
inequality	desigualdad	-
integer	entero	-
interior angle	ángulo interior	-
intersecting lines	líneas intersectantes	-
irrational number	número irracional	-
lateral surface area	área superficial lateral	-
least to greatest	menor a mayor	-
leg	cateto	-
length	longitud	-
less than (<)	menor que	-
less than or equal to ($\leq$)	menor o igual que	-
linear function/relationship	función/relación lineal	-
loan	préstamo	-
maximum/at most	máximo/como máximo	-
mean absolute deviation	desviación media absoluta	-
midpoint	punto medio	-
minimum/at least	mínimo/al menos	-
negative linear association	asociación lineal negativa	-
no association	sin asociación	-
non-linear function/relationship	función/relación no lineal	-
non-proportional situation/relationship	situación/relación no proporcional	-
orientation	orientación	-
origin	origen	-
parallel	paralelas	-
perimeter of the Base	perímetro de la Base	-

English	Español	Passage
pi (π)	pi (π)	-
point of intersection	punto de intersección	-
positive linear association	asociación lineal positiva	-
prime notation	notación prima	-
principal	capital	-
proportion	proporción	-
proportional situation	situación proporcional	-
proportional situation/relationship	situación/relación proporcional	-
radius	radio	-
random sampling	muestreo aleatorio	-
rate of change	razón de cambio	-
ratio	razón	-
rational number	número racional	-
real number	número real	-
reflection	reflexión	-
right triangle	triángulo rectángulo	Yes
rotation	rotación	-
scale factor	factor de escala	-
scatter plot	diagrama de dispersión	-
scientific notation	notación científica	-
similar figures/shapes	figuras/formas semejantes	-
similar right triangle	triángulo rectángulo semejante	-
simple interest	interés simple	-
slope	pendiente	-
square pyramid	teorema de Pitágoras	-
square root ($\sqrt{}$)	raíz cuadrada ($\sqrt{}$)	-
supplementary angle	ángulo suplementario	-
time	plazo	-

English	Español	Passage
total surface area	área superficial total	-
transformation	transformación	-
translation	traslación	-
transversal	transversal	-
trend line	línea de tendencia	-
unit rate	razón unitaria	-
variable	variable	-
vertical angle	ángulo vertical	-
volume/capacity	volumen/capacidad	-
whole number	números enteros	-
x-axis	eje x	-
x-intercept	intersección en x	-
y-axis	eje y	-
y-intercept	intersección en y	-

Algebra I (74)		
English	Español	Passage
association/correlation	asociación/correlación	-
asymptote	asíntota	-
axis/line of symmetry	eje/línea de simetría	-
binomial	binomio	-
causation	causalidad	-
coefficient	coeficiente	-
complete the square	completar el cuadrado	-
constant	constante	-
correlation coefficient	coeficiente de correlación	-
degree (polynomial)	grado	-
distributive property	propiedad distributiva	-
domain	dominio	-

Algebra I (74)

English	Español	Passage
equation	ecuación	-
exponent/power	exponente/poder	-
exponential decay	decaimiento exponencial	-
exponential function	función exponencial	-
exponential growth	crecimiento exponencial	-
factor	factor	-
function	función	-
function notation	notación de función	-
greatest common factor	mayor factor común	-
horizontal	horizontal	-
horizontal shift	desplazamiento horizontal	-
horizontal stretch/compression	estiramiento/compresión horizontal	-
inequality	desigualdad	-
like terms	términos semejantes	-
linear equation	ecuación lineal	-
linear function/relationship	función/relación lineal	-
linear inequality	desigualdad lineal	-
maximum	máximo	-
minimum	mínimo	-
monomial	monomio	-
no real solution	sin solución real	-
opposite reciprocal	recíproco opuesto	-
parabola	parábola	-
parallel	paralelo	-
parent function	función principal	-
perfect square	cuadrado perfecto	-
perfect square trinomial	trinomio cuadrado perfecto	-
perpendicular	perpendicular	-

Algebra I (74)

English	Español	Passage
point-slope form	forma del punto-pendiente	-
polynomial	polinomio	-
quadratic equation	ecuación cuadrática	-
quadratic formula	fórmula cuadrática	-
quadratic function	función cuadrática	-
radical	radical	-
range	rango	-
rate of change	tasa de cambio	-
reflection	reflexión	-
scatterplot	diagrama de dispersión	-
slope	pendiente	-
slope-intercept form	forma del pendiente-intersección	-
solution	solución	-
square root	raíz cuadrada	-
standard form (linear)	forma estándar (lineal)	-
standard form (quadratic)	forma estándar (cuadrática)	-
steep	inclinación	-
strength of correlation	fuerza de correlación	-
system of equations	sistema de ecuaciones	-
term	término	-
transformation	transformación	-
translation	traslación	-
trinomial	trinomio	-
undefined	indefinido	-
vertex	vértice	-
vertex form (of a quadratic function)	forma del vértice	-
vertical	vertical	-
vertical shift	desplazamiento vertical	-

Algebra I (74)

English	Español	Passage
vertical stretch/compression	estiramiento/compresión vertical	-
x-axis	eje-x	-
x-intercept	intersección-x	-
y-axis	eje-y	-
y-intercept	intersección-y	-
zeros	ceros	-

Social Studies

970 words | 12 grades | 150 literacy-based lessons

Kindergarten (40)

English	Español	Passage
authority figures	figuras de autoridad	-
before/after	antes/después	-
Christopher Columbus	Cristóbal Colón	-
cloudy	nublado	-
Constitution Day	Día de la Constitución	-
culture	cultura	-
Earth's resources	Los recursos de la Tierra	-
first/next/last	primero/siguiente/último	-
George Washington	George Washington	-
globe	globo	-
holiday	día festivo	-
Independence Day	Día de la Independencia	-
jobs	trabajos	-
José Antonio Navarro	José Antonio Navarro	-
lake	lago	-
landform	forma del terreno	-
map	mapa	-
money	dinero	-
needs	necesidades	-
ocean	océano	-
Presidents' Day	Día de los Presidentes	-
rainy	lluvioso	-
relative location	ubicación relativa	-
river	río	-

Kindergarten (40)

English	Español	Passage
rules	normas	-
safety	seguridad	-
seasons	estaciones	-
Stephen F. Austin	Stephen F. Austin	-
sunny	soleado	-
technology	tecnología	-
temperature	temperatura	-
Texas flag	Bandera de Texas	-
traditions	tradiciones	-
United States flag	Bandera de Estados Unidos	-
Veterans Day	Día de los Veteranos	-
voting	votación	-
wants	quiere	-
weather	clima	-
wind	viento	-
yesterday/today/tomorrow	ayer/hoy/mañana	-

1st Grade (39)

English	Español	Passage
activities	actividades	-
buying	comprar	-
cardinal directions	direcciones cardinales	-
citizen	ciudadano	-
citizenship	ciudadanía	-
clothing	vestimenta	-
communication	comunicación	-
community	comunidad	-

1st Grade (39)

English	Español	Passage
conflict	conflicto	-
Constitution Day	Día de la Constitución	-
Earth's resources	recursos de la Tierra	-
globe	globo terráqueo	-
goods	bienes	-
Independence Day	Día de la Independencia	-
job	trabajo	-
landform	accidentes geográficos	-
Liberty Bell	Campana de la Libertad	-
map	mapa	-
money	dinero	-
needs	necesidades	-
order	orden	-
physical characteristics of place	características físicas	-
relative location	ubicación relativa	-
saving	ahorro	-
school	escuela	-
security	seguridad	-
services	servicio	-
shelter	refugio	-
spending	gastos	-
Statue of Liberty	Estatua de la Libertad	-
Texas	Texas	-
Texas flag	bandera de Texas	-
The Alamo	El Álamo	-
United States	Estados Unidos	-
United States flag	bandera de Estados Unidos	-

1st Grade (39)

English	Español	Passage
Veterans Day	Día de los Veteranos	-
voting	votar	-
wants	deseos	-
weather	estado del tiempo	-

2nd Grade (64)

English	Español	Passage
Africa	África	-
agriculture	agricultura	-
Antarctica	Antártida	-
Arctic Ocean	Océano Glacial Ártico	-
Asia	Asia	-
Atlantic Ocean	Océano Atlántico	-
Austin, Texas	Austin, Texas	-
Australia	Australia	-
basic need	necesidad básica	-
body of water	cuerpo de agua	-
Canada	Canadá	-
cardinal directions	direcciones cardinales	-
citizen	ciudadano	-
citizenship	ciudadanía	-
coast of Texas	costa de Texas	-
communication	comunicación	-
community	comunidad	-
community service	servicio comunitario	-
conflict	conflicto	-
conserve	conservar	-

2nd Grade (64)

English	Español	Passage
continent	continente	-
drilling	perforación	-
Europe	Europa	-
fire protection	protección contra incendios	-
functions of government	funciones del gobierno	-
globe	globo terráqueo	-
governmental services	servicios del gobierno	-
human modification	modificación humana	-
Indian Ocean	Océano Índico	-
irrigation	irrigación	-
landform	accidentes geográficos	-
landmark	sitio de referencia	-
legend	leyenda	-
library	biblioteca	-
map	mapa	-
map elements	elementos del mapa	-
Mexico	México	-
monument	monumento	-
natural resources	recursos naturales	-
North America	América del Norte	-
oil	petróleo	-
order	orden	-
Pacific Ocean	Océano Pacifico	-
park	parque	-
physical environment	ambiente físico	-
police protection	protección policial	-
president	presidente	-

2nd Grade (64)

English	Español	Passage
relative location	ubicación relativa	-
replenish	reponer	-
rural	rural	-
school	escuela	-
security	seguridad	-
settlement pattern	patrón de asentamiento	-
South America	América del Sur	-
Southern Ocean	Océano Austral	-
statue	estatua	-
suburban	suburbana	-
symbols	símbolos	-
tax	impuesto	-
Texas	Texas	-
United States	Estados Unidos	-
urban	urbano	-
voting	votar	-
Washington, D.C.	Washington, D.C	-

3rd Grade (25)

English	Español	Passage
adaptation	adaptación	-
artist	artista	-
Bill of Rights	Carta de Derechos	-
budget	presupuesto	-
cardinal directions	direcciones cardinales	-
chart	tabla	-
citizenship	ciudadanía	-

3rd Grade (25)

English	Español	Passage
civic responsibility	responsabilidad cívica	-
climate	clima	-
communication	comunicación	-
community	comunidad	-
compass rose	rosa de los vientos	-
Declaration of Independence	Declaración de Independencia	-
demand	demanda	-
donating	donar	-
entrepreneur	emprendedor	-
ethnic/cultural celebration	celebración étnica/cultural	-
first responders	primeros respondedores	-
free enterprise system	sistema de libre empresa	-
legend	leyenda	-
mapping elements	elementos cartográficos	-
natural disaster/hazard	desastre natural/peligro	-
profit/profitability	ganancia/ganancias	-
supply	oferta	-
U.S. Constitution	Constitución	-

Texas History (4th) (102)

English	Español	Passage
abolition/abolitionist	abolicionista/abolicionista	-
adaptation	adaptación	-
adobe	adobe	-
agriculture/agricultural	agricultura/agrícola	-
amendment	enmienda	-
annexation	anexión	-

Texas History (4th) (102)

English	Español	Passage
Apache	apache	-
aquifer	acuífero	-
basin	basin	-
Battle of San Jacinto	Batalla de San Jacinto	-
Battle of the Alamo	Batalla de El Álamo	-
Bill of Rights	Carta de Derechos	-
Buffalo Soldiers	Soldados búfalo	-
Caddo	caddo	-
cash crop	cultivo comercial	-
cattle industry	industria ganadera	-
cattle trails	senderos ganaderos	-
checks and balances	controles y contrapesos	-
Cinco de Mayo	Cinco de Mayo	-
civil war	guerra civil	-
climate	clima	-
coastal plains	llanuras costeras	-
colonize/colonization	colonizar/colonización	-
Comanche	comanche	-
compass rose	rosa de los vientos	-
conquistador	conquistador	-
Constitution of 1824	Constitución de 1824	-
cotton industry	industria del algodón	-
demand	demanda	-
democracy/democratic	Democracia/Democrático	-
dense population	Población densa	-
Dust Bowl	Cuenca de polvo	-
economic development	desarrollo económico	-

Texas History (4th) (102)

English	Español	Passage
election	elección	-
empresario	empresario	-
enslaved people	personas esclavizadas	-
escarpment	escarpa	-
Fifteenth (15th) Amendment	Decimoquinta (15ª) Enmienda	-
Fourteenth (14th) Amendment	Decimocuarta (14ª) Enmienda	-
free enterprise system	Sistema de libre empresa	-
French exploration	exploración francesa	-
geographic data	datos geográficos	-
geographic factors	factores geográficos	-
governor	gobernador	-
Great Depression	Gran Depresión	-
Gulf peoples	pueblos del golfo	-
immigration/immigrants	Inmigración/Inmigrantes	-
industrialization	industrialización	-
Jumano	Jumano	-
Juneteenth	Día de la Liberación	-
Karankawa	karankawa	-
landmark	punto de referencia patriótico	-
legend	leyenda	-
Manifest Destiny	Destino Manifiesto	-
mapping elements	elementos cartográficos	-
mass production	Producción en masa	-
mayor	alcalde	-
Mexican independence	Independencia mexicana	-
migration	migración	-
missions	misiones	-

Texas History (4th) (102)

English	Español	Passage
mountains	montañas	-
natural resources	recursos naturales	-
needs	necesidades	-
nomad/nomadic	nómada	-
oil and gas industry	Industria del petróleo y el gas	-
physical regions	regiones físicas	-
Plains peoples	pueblos de las llanuras	-
political parties	partidos políticos	-
population distribution	distribución de la población	-
presidio	presidio	-
Puebloan peoples	pueblos Nativos	-
railroad industry	industria ferroviaria	-
Red River War	Guerra del Río Rojo	-
Runaway Scrape	batirse en retirada	-
rural	rural	-
San Antonio settlement	asentamiento de San Antonio	-
scale	escala	-
secede/secession	secesionarse/secesión	-
settlement	asentamiento	-
sharecropping	aparcería	-
six flags of Texas	seis banderas de Texas	-
slavery	esclavitud	-
Spanish exploration	exploración española	-
sparse population	Población escasa	-
Spindletop	Spindletop	-
supply	oferta	-
symbols	simbolos	-

Texas History (4th) (102)

English	Español	Passage
Tejano	Tejano	-
Texas Constitution	Constitución de Texas	-
Texas Declaration of Independence	Declaración de Independencia de Texas	-
Texas executive branch	Poder ejecutivo de Texas	-
Texas judicial branch	Poder judicial de Texas	-
Texas legislative branch	Poder legislativo de Texas	-
Texas Revolution	Revolución de Texas	-
Thirteenth (13th) Amendment	Decimotercera (13ª) Enmienda	-
Treaties of Velasco	Tratados de Velasco	-
treaty	tratado	-
Treaty of Guadalupe Hidalgo	Tratado de Guadalupe Hidalgo	-
U.S.-Mexican War	guerra de Estados Unidos-Mexico	-
urban	urbano	-
urbanization	urbanización	-
wants	deseos	-

US History (5th) (82)

English	Español	Passage
demand	demanda	-
442nd Regimental Combat Team	442.º Regimiento de Infantería	-
abolition	abolición	-
adaptation	adaptación	-
agriculture/agricultural	agricultura/agricultura	-
amendment	enmienda	-
American Revolution	Revolución estadounidense	-
appoint/appointment	nombrar/nombramientos	-
Bill of Rights	Carta de Derechos	-

US History (5th) (82)

English	Español	Passage
Boston Tea Party	Motín del té de Boston	-
boycott	boicot	-
cash crop	cultivo comercial	-
checks and balances	controles y contrapesos	-
civil rights	derechos civiles	-
Civil Rights Movement	Movimiento de Derechos Civiles	-
civil war	guerra civil	-
climate	clima	-
colonize/colonization	colonizar/colonización	-
colony/colonist	colonia/colonizador	-
conflict	conflicto	-
Constitution	Constitución	-
Daughters of Liberty	Hijas de la Libertad	-
Declaration of Independence	Declaración de la independencia	-
democracy/democratic	democracia/democrático	-
due process	debido proceso	-
election	elección	-
election of 2008	Elecciones de 2008	-
entrepreneur	emprendedor	-
environment	medio ambiente	-
executive branch	rama ejecutiva	-
Fifteenth Amendment	Decimoquinta (15ª) Enmienda	-
Fourteenth (14th) Amendment	Decimocuarta (14ª) Enmienda	-
free enterprise system	sistema de libre empresa	-
French and Indian War	Guerra Franco-Indígena	-
Great Depression	Gran Depresión	-
human modification	modificación humana	-

US History (5th) (82)

English	Español	Passage
immigration/immigrant	inmigración/inmigrante	-
impressment	leva	-
independence	independencia	-
Industrial Revolution	Revolución Industrial	-
industrialization	industrialización	-
judicial branch	rama Judicial	-
landmark	monumento histórico	-
legislative branch	rama legislativa	-
Louisiana Purchase	Compra de Luisiana	-
Manifest Destiny	Destino Manifiesto	-
mass production	producción en masa	-
Mayflower Compact	Pacto del Mayflower	-
monarchy	monarquía	-
physical map	mapa físico	-
plantation	plantación	-
political parties	partidos políticos	-
population distribution	distribución de la población	-
president/vice president	presidente/vicepresidente	-
Proclamation of 1763	Proclamación de 1763	-
ratify/ratification	ratificar/ratificación	-
religious freedom	libertad religiosa	-
religious groups	grupos religiosos	-
representative government	gobierno representativo	-
rural	rural	-
secede/secession	seceder/secesión	-
sectionalism	seccionalismo	-
settlement	asentamiento	-

US History (5th) (82)

English	Español	Passage
slavery	esclavitud	-
Sons of Liberty	Hijos de la Libertad	-
space program	programa espacial	-
states' rights	derechos de los estados	-
suburban	suburbana	-
supply	oferta	-
symbol	símbolo	-
tariff	arancel	-
taxation	impuestos	-
Thirteen (13) British Colonies	Trece (13) colonias británicas	-
Thirteenth Amendment	Decimotercera (13ª) Enmienda	-
transcontinental railroad	ferrocarril transcontinental	-
urban	urbano	-
urbanization	urbanización	-
Virginia House of Burgesses	Cámara de los Burgueses de Virginia	-
War of 1812	Guerra de 1812	-
women's rights	Derechos de las mujeres	-
World War I	Primera Guerra Mundial	-
World War II	Segunda Guerra Mundial	-

World Cultures (6th) (100)

English	Español	Passage
Aboriginals	Aborígenes	-
agriculture/agricultural	agricultura/agrícola	-
apartheid	apartheid	-
archipelago	archipiélago	-
Atlantic slave trade	comercio atlántico de esclavos	-

World Cultures (6th) (100)

English	Español	Passage
Australian Outback	Outback de Australia	-
authoritarian	autoritario	-
biodiversity	biodiversidad	-
Buddhism	Budismo	-
canal	canal	-
capitalism/free market/free enterprise	capitalismo/mercado libre/empresa libre	-
cash crop	cultivo comercial	-
caste system	sistema de castas	-
Catholic/Catholicism	Católico/Catolicismo	-
censorship	censura	-
checks and balances	controles y balances	-
Christianity	Cristianismo	-
Christmas	Navidad	-
civil war	guerra civil	-
civilization	civilización	-
climate	clima	-
Cold War	Guerra Fría	-
collective farms	granjas colectivas	-
colonialism/colony	colonialismo/colonia	-
colonize/colonization	colonizar/colonización	-
Columbian Exchange	Intercambio Colombino	-
communism	comunismo	-
conflict	conflicto	-
Congo River	Río Congo	-
constitution	constitución	-
constitutional monarchy	monarquía constitucional	-
coral reef	arrecife de coral	-

World Cultures (6th) (100)

English	Español	Passage
cultural diffusion	difusión cultural	-
culture	cultura	-
culture traits	rasgos culturales	-
cycle of poverty	ciclo de pobreza	-
deforestation	deforestación	-
democracy	democracia	-
democratic republic	república democrática	-
desert	desierto	-
desertification	desertificación	-
developed economy	economía desarrollada	-
developing economy	economía en desarrollo	-
dictator/dictatorship	dictador/dictadura	-
diverse/diversity	diverso/diversidad	-
Domino Theory	teoría del dominó	-
drought	sequía	-
dynasties	dinastías	-
enslaved people	personas esclavizadas	-
entrepreneur	emprendedor	-
environmentalism	ambientalismo	-
epidemic diseases	enfermedad epidémica	-
European Union	Unión Europea	-
executive branch	poder ejecutivo	-
factors of climate	factores del clima	-
factors of production	factores de producción	-
flood	inundación	-
freedom of speech	libertad de expresión	-
GDP per capita	PIB per cápita	-

World Cultures (6th) (100)

English	Español	Passage
globalization	globalización	-
Great Wall of China	Gran Muralla China	-
gross domestic product (GDP)	Producto Interno Bruto (PIB)	-
Himalaya Mountains	Montañas del Himalaya	-
Hinduism	Hinduismo	-
immigration/immigrants	inmigración	-
industrialization	industrialización	-
Islam	Islam	-
isthmus	istmo	-
Judaism	Judaísmo	-
judicial branch	poder judicial	-
junta	junta	-
K-Pop	K-Pop	-
Khmer Rouge	Jemeres Rojos	-
latitude	latitud	-
legislative branch	poder legislativo	-
life expectancy	esperanza de vida	-
limited government	gobierno limitado	-
literate/literacy	alfabetizado/alfabetización	-
migration	migración	-
monotheism/monotheistic	monoteísmo/monoteístas	-
multicultural	multicultural	-
nomad/nomadic	nómada/nómadas	-
pandemic diseases	enfermedades pandémicas	-
parliamentary government	gobierno parlamentario	-
peninsula	península	-
physical geography	geografía física	-

World Cultures (6th) (100)

English	Español	Passage
political geography	geografía política	-
population density	densidad de población	-
push/pull factor	factores de expulsión y atracción	-
rainforest	selva tropical	-
refugee	refugiado	-
rural	rural	-
Sahara Desert	Desierto del Sáhara	-
slash-and-burn	tala y quema	-
slavery	esclavitud	-
theocracy	teocracia	-
unlimited government	gobierno ilimitado	-
urban	urbana	-
urbanization	urbanización	-
USSR	Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas	-

Texas History (7th) (58)

English	Español	Passage
1861 Secession Convention	Convención de Secesión de 1861	-
adobe	adobe	-
annexation	anexión	-
aquifer	acuífero	-
basin	cuenca	-
Battle of Goliad	Batalla de Goliad	-
Battle of Gonzales	Batalla de Gonzales	-
Battle of Medina	Batalla de Medina	-
Battle of San Jacinto	Batalla de San Jacinto	-
Battle of the Alamo	Batalla de El Álamo	-

Texas History (7th) (58)

English	Español	Passage
black codes	códigos negros	-
Catholic missions	misiones Católicas	-
Centralists	Centralistas	-
Cherokee War	Guerra de los Cherokees	-
Compromise of 1850	Compromiso de 1850	-
conquistador	conquistador	-
Constitution of 1824	Constitución de 1824	-
Constitutional Convention of 1836	Convención Constitucional de 1836	-
Conventions of 1832 and 1833	Convenciones de 1832 y 1833	-
empresario	empresario	-
escarpment	escarpamiento	-
Federalists	Federalistas	-
Fifteenth (15th) Amendment	Enmienda Quince 15	-
filibuster	filibustero	-
Fourteenth (14th) Amendment	Decimocuarta (14ª) Enmienda	-
Fredonian Rebellion	Rebelión Fredonia	-
French exploration	exploración Francesa	-
Gulf peoples	pueblos del Golfo	-
Jim Crow laws	leyes Jim Crow	-
Law of April 6, 1830	Ley del 6 de abril de 1830	-
Long Expedition	Expedición larga	-
Manifest Destiny	Destino Manifiesto	-
Mexican independence	independencia Mexicana	-
Mier Expedition	Expedición Mier	-
Mier y Terán report	informe Mier y Terán	-
Mission San Juan Bautista	Misión San Juan Bautista	-
Nacogdoches	Nacogdoches	-

Texas History (7th) (58)

English	Español	Passage
nomad/nomadic	nómada	-
Old Three Hundred	Los Trescientos Viejos	-
Plains peoples	pueblos de las Llanuras	-
presidio	presidio	-
public debt	deuda pública	-
Puebloan peoples	pueblos Nativos	-
Republican Army of the North	Ejército Republicano del Norte	-
San Antonio settlement	asentamiento de San Antonio	-
San Francisco de los Tejas	San Francisco de los Tejas	-
secede/secession	secesión	-
siege of San Antonio de Béxar	asedio de San Antonio de Béxar	-
slavery	esclavitud	-
Southeastern/Caddo peoples	Pueblos del sudeste/Caddo	-
Spanish exploration	exploración Española	-
State Colonization Law of 1825	Ley de colonización estatal de 1825	-
Tejano	Tejano	-
Thirteenth (13th) Amendment	Enmienda Trece 13	-
Treaties of Velasco	Tratados de Velasco	-
Treaty of Guadalupe Hidalgo	Tratado de Guadalupe Hidalgo	-
Turtle Bayou Resolutions	Resoluciones de tortuga Bayou	-
U.S.-Mexican War	Guerra entre Estados Unidos y México	-

US History 1450-1877 (8th) (152)

English	Español	Passage
abolish/abolition/abolitionist	abolir/abolición/abolicionista	Yes
agriculture	agricultura	-
Alien and Sedition Acts	Leyes sobre Extranjería y Sedición	-

US History 1450-1877 (8th) (152)

English	Español	Passage
amendment	enmienda	Yes
American Anti-Slavery Society	Sociedad Antiesclavista Estadounidense	Yes
annex/annexation	anexar/anexión	-
appoint/appointment	nombrar/nombramientos	-
Appomattox Court House Surrender	Rendición de Appomattox Court House	Yes
Articles of Confederation	Artículos de la Confederación	Yes
Bank of the United States	Banco de los Estados Unidos	-
Battle of Antietam	Batalla de Antietam	-
Battle of Fort Sumter	Batalla de Fort Sumter	Yes
Battle of Gettysburg	Batalla de Gettysburg	Yes
Battle of Saratoga	Batalla de Saratoga	Yes
Battle of Vicksburg	Batalla de Vicksburg	-
Battle of Yorktown	Batalla de Yorktown	-
Battles of Lexington and Concord	Batallas de Lexington y Concord	-
bicameral	bicameral	-
Bill of Rights	Carta de Derechos de los Estados Unidos	Yes
black codes	códigos negros	-
Boston Tea Party	Motín del té de Boston	Yes
boycott	boicot	Yes
California Gold Rush	Fiebre del Oro de California	-
cash crop	cultivo comercial	-
central/federal/national government	gobierno central/federal/nacional	-
checks and balances	controles y balances	Yes
civil liberties	libertades civiles	Yes
colonize/colonization	colonizar/colonización	Yes
colony/colonist	colonia/colonizador	-
Common Sense	Sentido Común	-

US History 1450-1877 (8th) (152)

English	Español	Passage
Compromise of 1850	Compromiso de 1850	-
Constitution	Constitución	Yes
Constitutional Convention	Convención Constitucional	Yes
constitutional/unconstitutional	constitucional/inconstitucional	-
Continental Congress	Congreso Continental	-
corrupt bargain	acuerdo corrupto	-
cotton gin	desmotadora de algodón	-
Daughters of Liberty	Hijas de la Libertad	-
Dawes Act	Ley Dawes	-
Declaration of Independence	Declaración de Independencia	Yes
Democratic-Republicans	Demócratas-Republicanos	-
Dred Scott v. Sandford	Dred Scott contra Sandford	Yes
due process	debido proceso	-
election of 1824	elecciones de 1824	-
Electoral College	colegio electoral	-
Emancipation Proclamation	Proclamación de Emancipación	-
Embargo of 1807	Embargo de 1807	-
enslaved people	personas esclavizadas	-
Erie Canal	Canal de Erie	-
European exploration	exploración Europea	Yes
executive branch	poder ejecutivo	-
federalism	federalismo	-
Federalist Papers	Documentos Federalistas	Yes
Federalists/Anti-Federalists	Federalistas/Anti-Federalistas	Yes
Fifteenth (15th) Amendment	Enmienda Quince (15)	-
Fourteenth (14th) Amendment	Decimocuarta (14ª) Enmienda	-
free enterprise system	sistema de libre empresa	-

US History 1450-1877 (8th) (152)

English	Español	Passage
Freedmen's Bureau	Oficina de Libertos	-
French and Indian War	Guerra Franco-India	Yes
Fugitive Slave Act	Ley de Esclavos Fugitivos	Yes
Fundamental Orders of Connecticut	Órdenes Fundamentales de Connecticut	-
Gadsden Purchase	Venta de La Mesilla	-
Gettysburg Address	Discurso de Gettysburg	Yes
Great Compromise	Gran Compromiso	Yes
Great Irish Famine	Gran Hambruna Irlandesa	-
Homestead Act	Ley de Asentamientos Rurales	-
House of Burgesses	Cámara de los Burgueses	-
immigration/immigrants	inmigración/inmigrantes	-
independence	independencia	-
Indian Removal Act	Ley de Traslado Forzoso de los Indios	Yes
individualism/self-reliance	individualismo/autosuficiencia	-
Industrial Revolution	Revolución Industrial	Yes
industrialization	industrialización	-
interchangeable parts	piezas intercambiables	-
Intolerable Acts	Leyes Intolerables	Yes
Jamestown	Jamestown	-
judicial branch	poder judicial	-
Kansas-Nebraska Act	Ley de Kansas-Nebraska	-
legislative branch/Congress	poder legislativo/Congreso	-
limited government	gobierno limitado	-
Lincoln's first inaugural address	Primer Discurso Inaugural de Lincoln	-
Louisiana Purchase	Compra de Luisiana	Yes
Manifest Destiny	Destino Manifiesto	Yes
Marbury v. Madison	Marbury contra Madison	Yes

US History 1450-1877 (8th) (152)

English	Español	Passage
Mayflower Compact	Pacto del Mayflower	-
McCulloch v Maryland	McCulloch contra Maryland	-
mercantilism/mercantilist	mercantilismo/mercantilista	-
Missouri Compromise	Compromiso de Missouri	Yes
Monroe Doctrine	Doctrina Monroe	Yes
Morrill Act	Ley Morrill	-
nativist/nativism	nativista/nativismo	-
New Jersey Plan	Plan de Nueva Jersey	-
Northwest Ordinance	Ordenanza del Noroeste	Yes
Nullification Crisis	Crisis de Anulación	Yes
Oregon Trail	Sendero de Oregón	-
Panic of 1837	Pánico de 1837	-
Parliament	Parlamento	-
plantation	plantación	Yes
Plymouth	Plymouth	-
political parties	partidos políticos	-
popular sovereignty	soberanía popular	-
president/vice president	presidente/vicepresidente	-
Proclamation of 1763	Proclamación de 1763	Yes
profit/profitability	ganancia/ganancias	-
push/pull factor	factor de atracción/expulsión	-
ratify/ratification	ratificar/ratificación	-
reform	reforma	-
religious freedom/tolerance	libertad religiosa/tolerancia	-
religious persecution	persecución religiosa	-
representation	representación	-
resettlement/relocation	reubicación	-

US History 1450-1877 (8th) (152)

English	Español	Passage
secede/secession	seceder/secesión	-
Second Great Awakening	Segundo Gran Despertar	-
sectionalism	seccionalismo	-
Seneca Falls Convention	Convención de Seneca Falls	Yes
sharecropping	aparcería	-
slavery	esclavitud	-
Sons of Liberty	Hijos de la Libertad	-
Stamp Act	Ley del Sello	-
states' rights	derechos de los estados	Yes
Sugar Act	Ley del Azúcar	-
tariff	arancel	-
Tea Act	Ley del Té	-
telegraph	telegrama	-
temperance movement	movimiento de templanza	-
term	mandato	-
territory	territorio	-
Texas Revolution	Revolución de Texas	-
textile	textiles	-
Thirteen (13) British Colonies	Trece (13) Colonias Británicas	Yes
Thirteenth (13th) Amendment	Proclamación de Emancipación	Yes
Three-Fifths Compromise	Compromiso de los Tres Quintos	-
trade/trading	comercio/intercambio	-
Trail of Tears	Sendero de Lágrimas	Yes
transatlantic slave trade	comercio de esclavos transatlántico	Yes
transcendentalism	trascendentalismo	-
transcontinental railroad	ferrocarril transcontinental	Yes
Treaty of Ghent	Tratado de Gante	Yes

US History 1450-1877 (8th) (152)

English	Español	Passage
Treaty of Guadalupe Hidalgo	Tratado de Guadalupe Hidalgo	-
Treaty of Paris of 1783	Tratado de París de 1783	Yes
U.S.-Mexican War	Guerra Mexicano-Estadounidense	Yes
Uncle Tom's Cabin	La Cabaña del Tío Tom	-
Underground Railroad	Ferrocarril Subterráneo	-
Valley Forge	Valley Forge	Yes
veto	veto/vetar	-
Virginia Plan	Plan de Virginia	-
voting rights/suffrage	derechos de voto/sufragio	-
War of 1812	Guerra de 1812	Yes
Washington's Farewell Address	Discurso de Despedida de George Washington	Yes
Whiskey Rebellion	Rebelión del Whiskey	Yes
women's rights movement	movimiento de derechos de las mujeres	-
Worcester v. Georgia	Worcester contra Georgia	-

AP Human Geography (50)

English	Español	Passage
[GIS]	SIG (sistema de información geográfica)	-
absolute distance	distancia absoluta	-
absolute location	ubicación absoluta	-
agriculture	agricultura	-
cartogram	cartograma	-
census	censo	-
choropleth map	mapa de coropletas	-
commodity chain	cadena de suministro	-
constrictive population pyramid	pirámide de población constrictiva	-
Cornucopian theory	teoría Cornucopiana	-

AP Human Geography (50)

English	Español	Passage
demographic transition model	modelo de transición demográfica	-
dependency ratio	tasa de dependencia	-
desertification	desertificación	-
distance decay/friction of distance	Decaimiento de la distancia/fricción de la distancia	-
dot distribution map	mapa de distribución de puntos	-
environmental determinism	determinismo ambiental	-
environmental possibilism	posibilismo ambiental	-
expansive population pyramid	pirámide de población expansiva	-
five oceans	cinco (5) océanos	-
formal region	región (homogénea) formal	-
functional region	región (nodal) funcional	-
geographic scale	escala geográfica	-
globalization	globalización	-
GPS	GPS (sistema de posicionamiento global)	-
gravity model	modelo de gravedad	-
heat map	mapa de calor	-
infrastructure	infraestructura	-
isoline map	mapa de isolíneas	-
locator map	mapa localizador	-
Malthusian theory	teoría Malthusiana	-
natural increase rate	crecimiento natural	-
Neolithic revolution	Revolución neolítica	-
physical map	mapa físico	-
political map	mapa político	-
population pyramid	pirámide de población	-
proportional symbol map	mapa de símbolos proporcionales	-
reference map	mapa de referencia	-

AP Human Geography (50)

English	Español	Passage
relative distance	distancia relativa	-
relative location	ubicación relativa	-
remote sensing	teledetección	-
road map	mapa vial	-
Second Agricultural Revolution	Segunda revolución agrícola	-
seven continents	siete (7) continentes	-
stationary population pyramid	pirámide de población estacionaria	-
sustainability	sostenibilidad	-
thematic map	mapa temático	-
time-space compression	compresión espacio-temporal	-
urban sprawl	la expansión urbana	-
urbanization	urbanización	-
vernacular region	región (perceptiva) vernácula	-

US History 1877-present (EOC) (134)

English	Español	Passage
19th Amendment	Enmienda Diecinueve 19	Yes
ally/alliance	aliado/alianza	-
American Expeditionary Forces	Fuerza Expedicionaria Estadounidense	-
annex/annexation	anexar/anexión	Yes
assassination of Franz Ferdinand	asesinato de Franz Ferdinand	-
assassination of Martin Luther King, Jr.	asesinato de Martin Luther King, Jr.	-
assimilation	asimilación	Yes
attack on Pearl Harbor	ataque a Pearl Harbor	Yes
Battle of Little Bighorn	Batalla de Little Bighorn	-
Battle of Midway	Batalla de Midway	Yes
Black Panther Party	Partido Pantera Negra	-

US History 1877-present (EOC) (134)

English	Español	Passage
Brown v. Board of Education	Brown contra el Consejo de Educación	-
Camp David Accords	Acuerdos de Camp David	Yes
Chinese Exclusion Act	Ley de Exclusión China	-
Civil Rights Act of 1957	Ley de Derechos Civiles de 1957	Yes
Civil Rights Act of 1964	Ley de Derechos Civiles de 1964	Yes
Civilian Conservation Corps	Cuerpo Civil de Conservación	-
Clean Air Act	Acto del Aire Limpio de 1970	-
Cold War	Guerra Fría	-
communism	comunismo	-
concentration camps	campos de concentración	-
Congress of Racial Equality (CORE)	Congreso de Igualdad Racial	-
containment	contención	-
Cuban missile crisis	crisis de los misiles de Cuba	Yes
Dawes Act	Ley Dawes	-
Delgado v. Bastrop ISD	Delgado contra Bastrop ISD	-
direct election	elección directa	-
domino theory	teoría del dominó	Yes
Dust Bowl	Dust Bowl (cuenco de polvo)	Yes
E Pluribus Unum	E Pluribus Unum	-
Edgewood ISD v. Kirby	Edgewood ISD contra Kirby	-
Endangered Species Act	Ley de Especies en Peligro de Extinción	-
entrepreneur	emprendedor	-
Equal Rights Amendment (ERA)	Enmienda de Igualdad de Derechos	-
Espionage and Sedition Acts	Leyes de Espionaje y Sedición	-
Executive Order 9066	Orden Ejecutiva 9066	Yes
expansionism	expansionismo	Yes
extermination camps	campos de exterminio	-

US History 1877-present (EOC) (134)

English	Español	Passage
Fair Housing Act	Ley de Vivienda Justa de 1968	-
First 1stAmendment	Primera Enmienda 1	-
First Great Migration	Primera Gran Migración	-
Fourteenth (14th) Amendment	Decimocuarta (14ª) Enmienda	-
General Agreement on Tariffs and Trade (GATT)	Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio	-
genocide	genocidio	-
gerrymandering	gerrymandering	-
GI Bill (Servicemen's Readjustment Act of 1944)	GI Bill (Ley de Reajuste de Militares de 1944)	Yes
Gilded Age	Edad Chapada en Oro	-
Global War on Terrorism	Guerra Global contra el Terrorismo	Yes
Great Depression	Gran Depresión	Yes
Great Society	Gran Sociedad	-
Gulf of Tonkin Resolution	Resolución del Golfo de Tonkín	Yes
Harlem Renaissance	Renacimiento de Harlem	-
Hernandez v. Texas	Hernández contra Texas	-
Holocaust	Holocausto	Yes
Homestead Act	Ley de Asentamientos Rurales	-
homesteader	granjero	-
Hooverville	Hooverville	Yes
House Un-American Activities Committee (HUAC)	Comité de Actividades Antiestadounidenses	-
immigration/immigrants	inmigración/inmigrantes	-
individualism/self-reliance	individualismo	-
industrialists	industriales	-
internment camps	campos de internamiento	-
Interstate Commerce Act	Ley de Comercio Interestatal	Yes
intervention	intervención	-
invasion of Normandy	invasión de Normandía	Yes

US History 1877-present (EOC) (134)

English	Español	Passage
Iran Contra affair	Irán-Contra	Yes
Iran Hostage Crisis	Crisis de los Rehenes en Irán	Yes
Jim Crow laws	leyes Jim Crow	Yes
Korean War	Guerra de Corea	Yes
labor unions	sindicatos laborales	Yes
laissez-faire	laissez-faire	Yes
League of Nations	Sociedad de las Naciones	-
Little Rock Crisis	Crisis de Little Rock	-
machine politics	maquinaria política	Yes
Manhattan Project	Proyecto Manhattan	Yes
March on Washington	Marcha en Washington	-
Marshall Plan	Plan Marshall	Yes
McCarthyism	macartismo	-
monopoly/trust	monopolio/fideicomiso	-
muckrakers	muckrakers	-
Nation of Islam	Nación del Islam	-
National Association for the Advancement of Colored People (NAACP)	Asociación Nacional para el Progreso de las Personas de Color	-
National Parks Service	Servicio de Parques Nacionales	-
nativist/nativism	nativista/nativismo	Yes
neutrality	neutralidad	-
New Deal	New Deal (Nuevo Trato)	-
Niagara Movement	Movimiento del Niágara	-
North American Free Trade Agreement (NAFTA)	Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN)	-
Open Door policy	política de puertas abiertas	-
Palmer Raids	Redadas de Palmer	-
Panama Canal	Canal de Panamá	-

US History 1877-present (EOC) (134)

English	Español	Passage
Persian Gulf War	Guerra del Golfo Pérsico	Yes
Plessy v. Ferguson	Plessy contra Ferguson	-
Populist/People's Party	Partido Populista/Partido Popular	-
private property	propiedad privada	-
Progressives	Progresistas	Yes
Prohibition	Prohibición	Yes
prosperity	prosperidad	Yes
Pure Food and Drug Act	Ley de Pureza de Alimentos y Medicinas	Yes
Reaganomics	Reaganomía	-
Red Scare	Temor Rojo	-
reform	reforma	-
robber barons	barones ladrones	-
Roosevelt Corollary	Corolario Roosevelt	-
segregation/integration	segregación/integración	Yes
Selective Service Act	Ley de Servicio Selectivo	-
settlement houses	casas de asentamiento	-
Sherman Antitrust Act	Ley Antimonopolio Sherman	Yes
sinking of the Lusitania	hundimiento del Lusitania	Yes
Smoot-Hawley tariff	ley arancelaria Smoot-Hawley	Yes
Social Darwinism	Darwinismo Social	Yes
Social Security Act of 1935	Ley de Seguridad Social de 1935	-
Spanish-American War	Guerra hispano-estadounidense	Yes
speculation	especulación	Yes
Teapot Dome scandal	Escándalo del Teapot Dome	-
Tet offensive	ofensiva del Tet	-
The Space Race	La Carrera Espacial	-
Tinker v. Des Moines	Tinker contra Des Moines	Yes

US History 1877-present (EOC) (134)

English	Español	Passage
transcontinental railroad	ferrocarril transcontinental	-
Treaty of Versailles	Tratado de Versalles	-
trenches/trench warfare	trincheras/guerra de trincheras	-
Truman Doctrine	Doctrina Truman	Yes
United Nations	Organización de las Naciones Unidas	-
urbanization	urbanización	Yes
Voting Rights Act of 1965	Ley de derecho de voto de 1965	Yes
War Powers Act	Ley de Poderes de Guerra	Yes
Watergate Scandal	Escándalo Watergate	-
White v. Regester	White contra Regester	-
Wilson's Fourteen Points	Catorce Puntos de Wilson	-
Wisconsin v. Yoder	Wisconsin contra Yoder	-
World War I	Primera Guerra Mundial	Yes
World War II	Segunda Guerra Mundial	-
Wounded Knee Massacre	Masacre de Wounded Knee	-
Zimmermann telegram	telegrama Zimmermann	-

World Geography (124)

English	Español	Passage
African Great Lakes	Grandes Lagos de África	Yes
Afrikaans	afrikáans	-
agriculture/agricultural	agricultura/agrícola	Yes
Alps	Alpes	-
Andes Mountains	Andes	-
Appalachian Mountains	Montes Apalaches	-
archipelago	archipiélago	-
atmosphere	atmósfera	-
atoll	atolón	-

World Geography (124)

English	Español	Passage
Australia	Australia	Yes
authoritarian	autoritario	-
autocracy	autocracia	Yes
Baltic States	Estados Bálticos	Yes
Berlin Conference	Conferencia de Berlín	Yes
British Commonwealth	Mancomunidad Británica	Yes
Buddhism	Budismo	Yes
canal	canal	-
Caucasus Mountains	Cordillera del Cáucaso	-
Christianity	Cristianismo	Yes
city-state	ciudades-estado	-
climate	clima	-
colonialism/colony	colonialismo/colonia	Yes
Columbian Exchange	Intercambio Colombino	-
commercial agriculture	agricultura comercial	Yes
communism	comunismo	Yes
constitutional monarchy	monarquía constitucional	Yes
continent	continente	-
continental drift	deriva continental	-
coral reef	arrecife de coral	Yes
culture	cultura	-
delta	delta	-
democracy	democracia	Yes
demographic indicators	indicadores demográficos	-
desert	desierto	-
desertification	desertificación	-
diffusion	difusión	-
diverse/diversity	diverso/diversidad	-

World Geography (124)

English	Español	Passage
dynasty	dinastía	Yes
economic activities	actividades económicas	Yes
economic development	desarrollo económico	Yes
El Niño	El Niño	Yes
elevation	elevación	-
erosion	erosión	-
Eurasian Steppes	Estepas Euroasiáticas	-
European Union (EU)	Unión Europea (UE)	Yes
factors of climate	factores del clima	Yes
free market capitalism	capitalismo de libre mercado	Yes
Ganges River	Río Ganges	-
glacier	glaciar	Yes
globalization	globalización	Yes
Great Lakes	Grandes Lagos	-
Great Plains	Grandes Llanuras	-
Great Rift Valley	Gran Valle del Rift	Yes
Great Wall of China	Gran Muralla China	Yes
Hadrian's Wall	Muro de Adriano	-
Himalaya Mountains	Montañas del Himalaya	Yes
Hinduism	Hinduismo	Yes
human development index	Índice de Desarrollo Humano	Yes
hydrosphere	hidrosfera	-
immigration	inmigración	Yes
Industrial Revolution	Revolución Industrial	-
infant mortality rate	tasa de mortalidad infantil	-
infrastructure	infraestructura	-
Islam	Islam	Yes
island	isla	-

World Geography (124)

English	Español	Passage
isthmus	istmo	-
Judaism	Judaísmo	-
Khmer Rouge	Jemer Rojo	-
Lake Baikal	Lago Baikal	-
lake effect	efecto lago	-
latitude	latitud	-
less developed country (LDC)	país menos desarrollado (PMD)	-
life expectancy	esperanza de vida	-
lithosphere	litosfera	-
longitude	longitud	-
Mediterranean Sea	Mar Mediterráneo	-
mixed economy	economía mixta	-
monarchy	monarquía	-
more developed country (MDC)	país más desarrollado (PMD)	-
multicultural/multiculturalism	multiculturalismo/multicultural	-
nation	nación	-
nation-state	Estado-nación	Yes
newly industrialized countries	países recientemente industrializados (NIC)	Yes
Nile River	Río Nilo	-
ocean currents	corrientes oceánicas	-
OPEC	OPEP	-
Outback	Outback	-
Panama Canal	Canal de Panamá	Yes
pandemic diseases	enfermedades pandémicas	-
parliamentary democracy	democracia parlamentaria	-
peninsula	península	-
physical geography	geografía física	-
political geography	geografía política	-

World Geography (124)

English	Español	Passage
population	población	-
population density	densidad de población	Yes
population pyramid	pirámide de población	Yes
precipitation	precipitación	-
religious minorities	minorías religiosas	-
renewable resources	recursos renovables	-
republic	república	Yes
Ring of Fire	Cinturón de Fuego del Pacífico	Yes
Rocky Mountains	Montañas Rocosas	-
rural	rural	-
Sahara Desert	Desierto del Sahara	-
Sahel	Sahel	Yes
Scandinavia	Escandinavia	Yes
Shinto	Sintoísmo	-
Siberia	Siberia	Yes
slash-and-burn	tala y quema	-
sovereignty	soberanía	Yes
state	estado	Yes
stateless nation	nación sin estado	Yes
subsistence agriculture	agricultura de subsistencia	Yes
Suez Canal	Canal de Suez	Yes
Taj Mahal	Taj Mahal	-
tectonic forces	fuerzas tectónicas	Yes
theocracy	teocracia	Yes
tropical cyclone	ciclón tropical	Yes
tropical rainforest	selva tropical	-
tsunami	tsunami	-
Ural Mountains	Montes Urales	-

World Geography (124)

English	Español	Passage
urban	urbano	-
urbanization	urbanización	Yes
USMCA	T-MEC	-