

Hoja de trabajo 1

Nombre: _____ Fecha: _____

La tectónica de placas

1 Escriba V si la proposición es verdadera o una F, si es falsa.

- ☐ Las placas oceánicas están compuestas únicamente por la litósfera continental.
- ☐ Centroamérica se ubica entre las placas del Caribe, Norteamericana y de Cocos.
- ☐ El vulcanismo y la sismicidad ocurren, principalmente en los bordes de las placas tectónicas.
- ☐ Los límites convergentes se originan cuando una placa se desliza al lado de otra.
- ☐ La formación de la corteza terrestre en el fondo marino ocurre por la obducción de las placas continentales.

2 Encuentre, en la sopa de letras, el nombre de cinco placas tectónicas. Luego, escribálas.

A	T	Y	U	Y	R	T	Y	U	S	U	L	D	Y	T	U
D	E	L	C	A	R	I	B	E	U	I	A	E	P	O	I
Z	A	D	O	D	V	S	M	E	Y	O	N	N	K	L	N
A	C	F	G	R	O	B	N	R	A	P	A	A	F	G	M
W	E	L		C	F	M	V	T	M	L	C	Z	G	B	A
S	L	D	O	D	H	B	C	Y	U	N	I	C	S	C	S
A	C	C	I	C	N	C	X	U	R	U	R	A	X	B	A
X	E	B	V	C	S	D	O	I	I	I	F	E	T	Y	F
D	A	U	S	T	R	A	L	I	A	N	A	R	F	G	A

3 Defina los términos.

Movimiento orogénico

Movimiento epirogénico

4 Responda.



¿Qué procesos típicos de la tectónica de placas se presenta en la imagen?

¿En qué lugares se producen estos procesos?

5 Relacione con una línea según corresponda.

Límites divergentes

Movimientos que producen la formación de nueva corteza terrestre, principalmente, en el fondo marino.

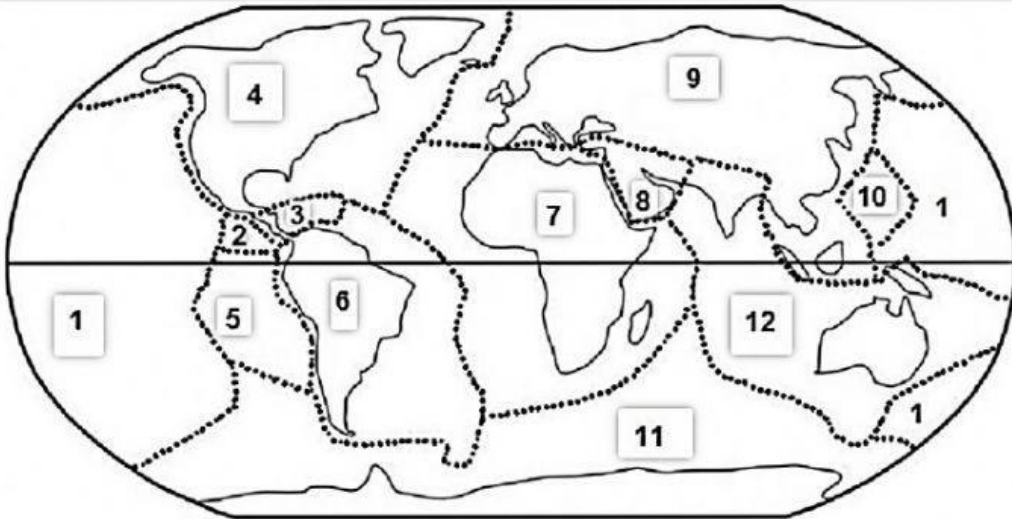
Límites convergentes

Movimientos que pueden provocar terremotos y fuertes movimientos terrestres.

Límites transformantes

Movimientos que provocan la formación de sistemas montañosos.

6 Identifica las placas tectónicas en el mapa. Luego arrastre el número que aparece en el mapa hasta la placa correspondiente.



	P. Nazca		P. del Caribe		P. Sudamericana
	P. Filipina		P. Antártica		P. Euroasiática
	P. Norteamericana		P. de Cocos		P. Africana
	P. Árabiga		P. Pacífica		P. Indo-australiana