

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Di en qué tipo de borde:

a) Se crea nueva litosfera.

.....

b) Se destruye litosfera.

.....

c) Ni se crea ni se destruye litosfera.

.....

2 Completa las definiciones:

a) El punto donde se origina un terremoto se denomina

b) En la superficie terrestre, el punto a donde primero llegan las ondas sísmicas se denomina

c) Los son gigantescas olas provocadas por maremotos.

d) Las ondas sísmicas pueden producir de laderas de montañas.

3 Señala cuáles de las siguientes oraciones son falsas:

a) Para prevenir riesgos, los sismólogos usan sismógrafos para prever dónde se producirán terremotos, y evacuar a la población.

b) Resulta lógico que, a más población hay en una zona, mayor es el riesgo sísmico.

c) Si un terremoto provoca un tsunami, los daños serán mayores.

d) En los límites de placa se producen más terremotos, pero en el interior de las placas tienen más magnitud.

4 Escribe cómo se denominan los piroclastos cuando:

a) Miden menos de 2 mm de diámetro.

.....

b) Miden desde 2 mm de diámetro hasta el tamaño de una nuez.

.....

c) Son mayores que una nuez.

.....

6 Razona qué agente modelador del relieve predomina en:

a) El curso alto de un río.

.....

b) El curso medio de un río.

.....

c) El curso bajo de un río.

.....

8 Responde en qué tipo de borde (convergente o divergente) se suelen dar:

a) Cordilleras paralelas al borde.

.....

b) Dorsales.

.....

c) Apertura de océanos.

.....

d) Fosas.

.....

9 Señala en qué punto de España consideras más probable que suceda una erupción volcánica y en cuál un terremoto.

a) Granada

b) Oviedo

c) Lanzarote