

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