

¿Cómo se denominan los movimientos que se producen en el interior de la corteza terrestre?

¿Qué es el magma?

¿Qué es la lava? ¿Qué componentes forman la lava?

Completa la siguiente frase.

- Cuando el magma alcanza la superficie terrestre se origina la..... del volcán, y la lava sale a través del..... ascendiendo por la.....

¿Cómo se forma un volcán? Descríbelo brevemente.

Relaciona las dos columnas mediante flechas.

Cono volcánico	·	·	Orificio por el que sale la lava, gases y rocas.
Cráter	·	·	Mezcla de materiales fundidos y gases.
Chimenea	·	·	Montaña formada por la acumulación de rocas y lava solidificada.
Magma	·	·	Grieta por la que asciende el magma.

¿A qué se denomina foco sísmico?

¿Desde qué punto se transmite el seísmo hasta la superficie terrestre?

¿Qué es un *tsunami*? ¿Cómo se produce?

¿Qué consecuencias puede tener un seísmo? ¿De qué dependen?

¿A qué se deben los procesos externos? ¿Qué consecuencias tienen?

¿A qué se denominan formas de modelado terrestre?

¿A qué se denominan agentes geológicos?

¿Cómo actúan los ríos y los arroyos como agentes geológicos? ¿En qué tipo de climas actúan?

¿Qué papel tiene el viento como agente geológico? ¿En qué zonas actúa principalmente?

¿Qué es un glaciar? ¿En qué tipo de clima se encuentra?

Relaciona cada forma de modelado con el tipo de agente geológico que principalmente participó en su formación.

Valles en forma de V	·	·	Glaciares
Valles en forma de U	·	·	Oleaje
Playas	·	·	Ríos

¿Qué papel tiene el mar como agente geológico?

¿Qué criterio se sigue para clasificar las rocas sedimentarias?

¿Cómo se originan la arcilla, la arenisca y el conglomerado? ¿A qué tipo de rocas pertenecen?

Clasifica las siguientes rocas en su grupo correspondiente.

arcilla - caliza - arenisca - yeso - conglomerado

Rocas que proceden de lodo, arena y grava:

Rocas que proceden de sustancias disueltas:

¿Qué criterio se utiliza para clasificar las rocas magmáticas?

¿Qué tipo de rocas magmáticas existen? ¿Cómo se originan casa una de ellas? Pon un ejemplo de cada tipo.

Describe cómo se forman las rocas metamórficas.

Relaciona las dos columnas mediante flechas.

Rocas sedimentarias	·	·	Se forman por solidificación del magma.
Rocas magmáticas	·	·	Se forman cuando las rocas se someten a elevadas presiones y temperaturas.
Rocas metamórficas	·	·	Se forman por la compactación de sedimentos.

Relaciona las dos columnas mediante flechas.

Pizarra	·	·	Transformación de areniscas.
Cuarcita	·	·	Transformación del yeso.

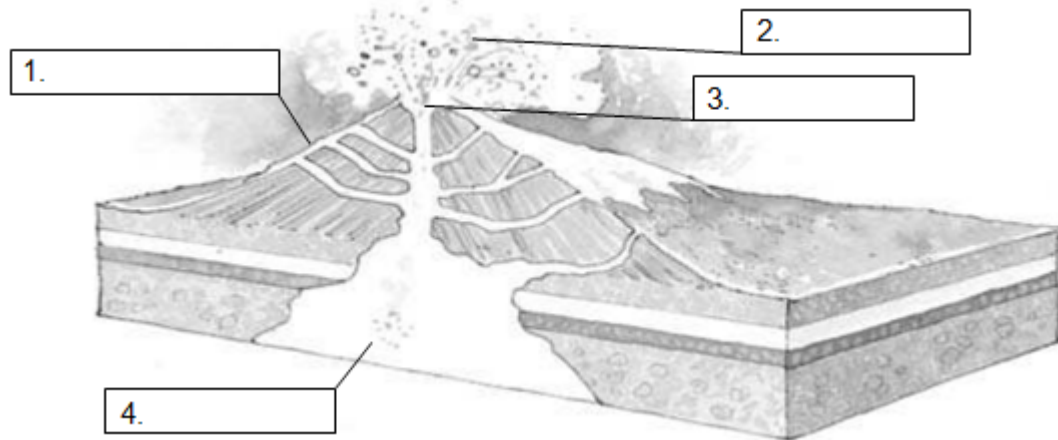
Mármol	·	·	Transformación de rocas calizas.
Alabastro	·	·	Transformación de rocas arcillosas.

De las siguientes rocas hay una que sobra. ¿Por qué?

pizarra - cuarcita - caliza - mármol – alabastro

¿Qué son los fósiles? ¿En qué tipo de rocas se encuentran?

El siguiente esquema muestra las partes de un volcán. Escribe sus nombres.



Completa la siguiente frase.

- Los procesos.....son realizados por los agentes....., que producen la del relieve, el..... de los materiales arrancados, y la..... en la parte baja de los continentes o en el..... .

Indica en estos dibujos de qué forma de modelado se trata, y qué agente geológico lo ha realizado.



Las palabras subrayadas han cambiado de sitio. Colócalas en su lugar correspondiente y escribe las tres frases que explican los procesos que realizan los agentes geológicos.

La arrastrados es un lento mar de las rocas.

Durante el transporte, los desgaste de roca son acumulación por el agua y el viento.

La sedimentación es la fragmentos de los materiales en zonas bajas o en el erosión.

Las siguientes frases son erróneas. Conviértelas en correctas cambiando únicamente una palabra en cada una.

- a) Un volcán es una vibración del terreno que se origina en el foco sísmico.
- b) Los volcanes expulsan lava, gases y fragmentos de rocas por el cono volcánico.

Los volcanes son una manifestación externa de los movimientos en el interior de la geosfera. Explica qué tipo de movimientos en el interior terrestre son los que dan lugar a los volcanes.