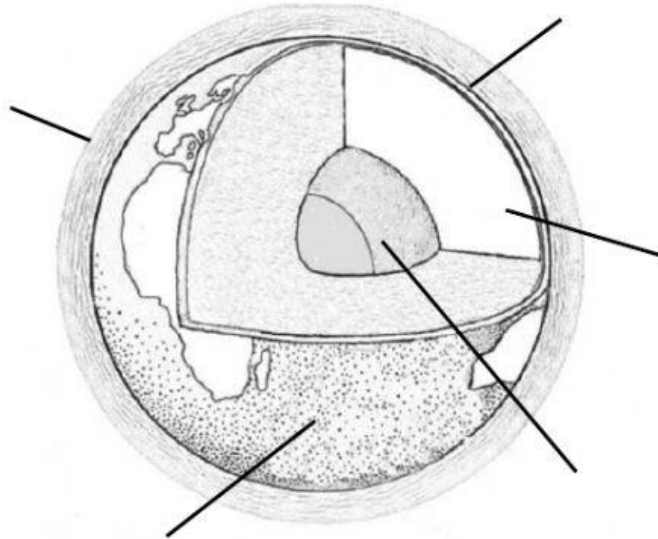


CONTROL DE CIENCIAS SOCIALES

“El agua, las rocas y los minerales” (1)

1. Completa con los nombres correspondientes a las diferentes capas de la Tierra.



2. Completa.

La _____ es la capa de _____ que rodea nuestro _____, está formada fundamentalmente por nitrógeno y oxígeno.

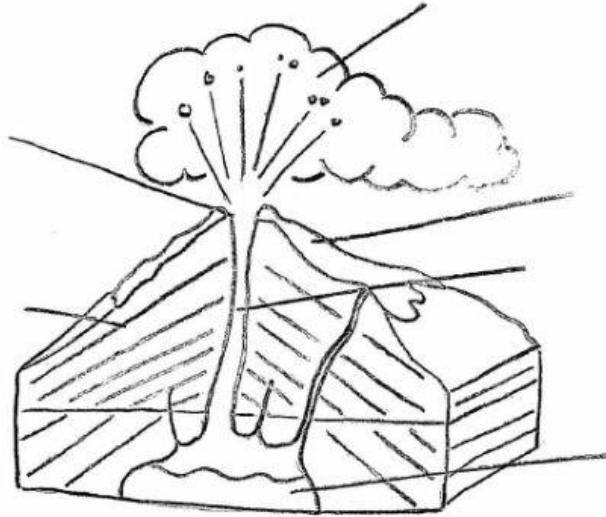
En la atmósfera se distinguen varias capas:

- La _____ es la capa más próxima a la superficie terrestre y donde se desarrolla la _____. Tiene una _____ comprendida entre _____ km y 20 km.
- La _____ se extiende hasta los _____ kilómetros de _____. La temperatura es _____. En la parte _____ de la estratosfera se encuentra la capa de _____, que nos protege de los rayos perjudiciales (los rayos ultravioletas) del Sol.

3. Une mediante flechas según corresponda.

- | | |
|--------------|---|
| Atmósfera ● | ● Capa más externa de la geosfera. Está formada por rocas sólidas. |
| Núcleo ● | ● Conjunto de todas las aguas del planeta. |
| Hidrosfera ● | ● Capa de aire que rodea el planeta. |
| Corteza ● | ● Parte rocosa del planeta. |
| Geosfera ● | ● Parte más interna de la geosfera formada fundamentalmente por hierro. |
| Biosfera ● | ● Capa intermedia de la geosfera formada por magma. |
| Manto ● | ● Capa formada por todos los seres vivos del planeta. |

4. Sitúa los nombres de las partes del volcán en el lugar correspondiente.



CRÁTER

CHIMENEA

GASES Y CENIZAS

CONO

LAVA

MAGMA

5. Completa

Un _____, también llamado _____ o sismo, es una _____ brusca de una _____ de la _____ terrestre.

Cuando se produce un terremoto se distinguen dos partes: el _____ y el epicentro.

El hipocentro, también llamado _____, es el _____ donde se produce el _____ (la zona más interna).

El _____ es el _____ de la _____ terrestre que se encuentra _____ el hipocentro; es la zona donde más se sienten los efectos del terremoto.

El _____ es un _____ que sirve para medir la _____ de los terremotos.

6. Une mediante flechas según corresponda atendiendo a la clasificación de las rocas por su origen.

Definición●
Magmáticas
Ejemplos●

- Están formadas por la acumulación de materiales erosionados de otras rocas o por restos de seres vivos.

- Basalto y granito.

- Pizarra y Gneis.

Definición●
Sedimentarias
Ejemplos●

- Se pueden formar por el enfriamiento de la lava en la superficie o en el interior de la geosfera.

Definición●
Metamórficas
Ejemplos●

- Se forman a partir de otras rocas que se transforman por altas temperaturas o por fuertes presiones.

- Arenisca, caliza, carbón, petróleo.