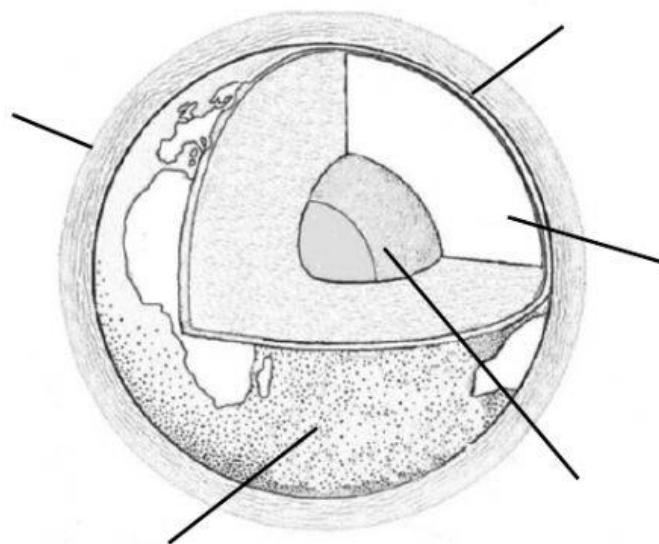


# CONTROL DE CIENCIAS SOCIALES

## “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.

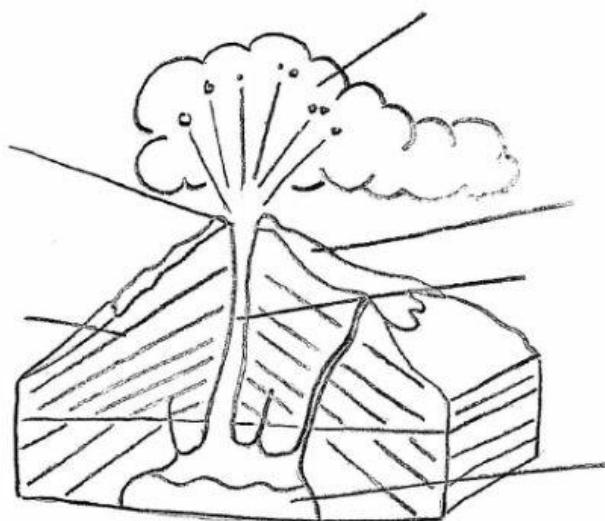
En la atmósfera se distinguen varias capas:

- 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.

Definición●  
**Sedimentarias**

Ejemplos●

- Pizarra y Gneis.

- 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.