

La Geosfera

- Mira el dibujo de la Tierra seccionada. Escribe el nombre de cada capa en el recuadro correspondiente.



- Une con flechas cada descripción con la capa correcta.

Es la más delgada y donde vivimos

Núcleo externo

Está formado por hierro y níquel en estado líquido

Corteza

Es la capa más extensa y en ella se encuentra el magma

Núcleo interno

Genera el campo magnético terrestre

Manto

3 Ordena correctamente los pasos fundamentales del Método Científico (del 1 al 5) según su secuencia lógica.

Experimentación (Comprobación de la Hipótesis)

Conclusión (Aceptar o rechazar la hipótesis)

Formulación de la Hipótesis (Posible explicación)

Observación del Fenómeno y Recogida de Datos

Análisis de los resultados de los experimentos

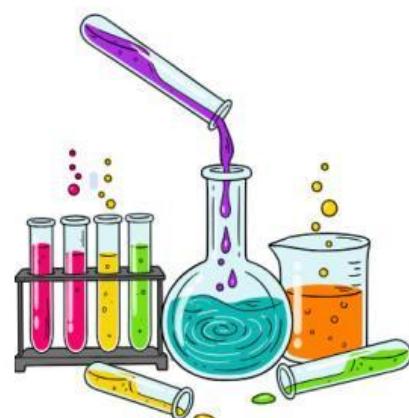
1.

2

3..

4.

5.



- 4 Lee el siguiente texto y complétalo con las palabras más adecuadas de la lista proporcionada.
- Palabras clave:

Atmósfera

Núcleo

Manto

Placas

Corteza oceánica

Corteza

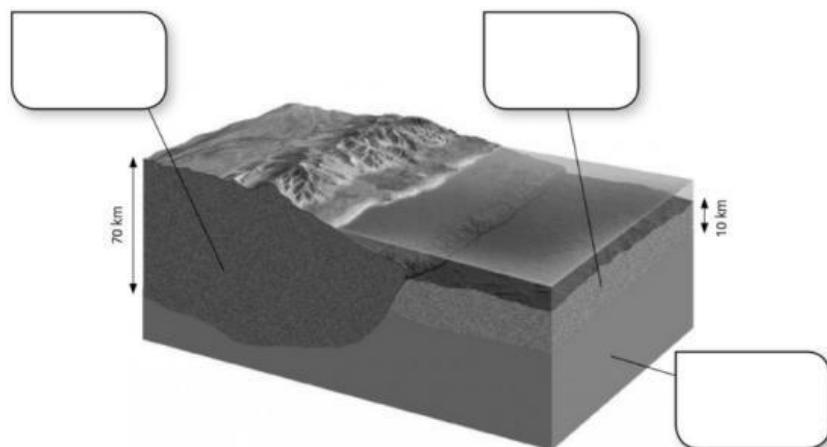
Rocosa

Continentes

Hidrosfera

La Geosfera es la parte _____ de la Tierra. Está formada por _____ tectónicas y se divide en tres capas principales: la capa más superficial y delgada es la _____, debajo se encuentra el _____ y en el centro está el _____. La capa externa y rígida de la Geosfera se divide en _____, que forma los océanos y en corteza continental, que forma los _____. La Geosfera interactúa con otras capas de la Tierra, como la _____ (capa de aire) y la _____ (agua).

- 5 Completa la imagen



6 Indica si las siguientes afirmaciones son (V) Verdaderas o (F) Falsas.

El núcleo de la Tierra es la capa más caliente y densa.



La corteza terrestre es igual de gruesa bajo los océanos que bajo los continentes.



La etapa de Experimentación en el Método Científico sirve para comprobar la hipótesis



La corteza oceánica está formada por granito.



En el manto se encuentra la Capa D.

7 Une con flechas:

Roca formada por el enfriamiento y solidificación de magma o lava.

Masa sólida natural, compuesta por uno o varios minerales.

Roca formada por la compactación y cementación de sedimentos.

Sustancia natural, inorgánica y sólida con composición química y estructura interna definidas

Mineral

Roca
magmática

Roca
sedimentaria

Roca