



Nuestro propósito

hoy reconoceremos y distinguiremos la estructura de nuestro planeta tierra y lo exponemos en una maqueta

FICHA DE REFORZAMIENTO

1. En el siguiente dibujo indica las capas de la Geósfera.



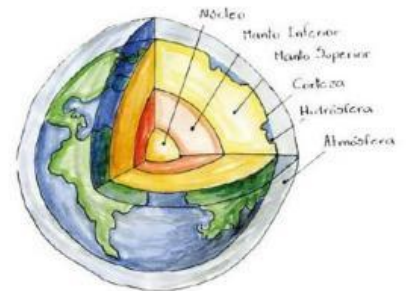
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

2. La Tierra está formada por tres elementos principales:

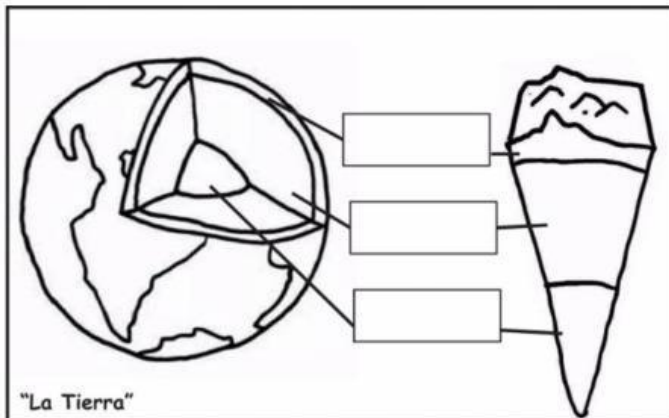
1. Un elemento sólido llamado _____, que sirve de base a los otros dos elementos. La cual tiene dos elementos, su parte superior se llama _____ y su parte visible, continentes, que es donde vive la población.

2. Un elemento líquido, llamado _____, que está formado por los océanos, ríos, mares, lagos, etc.

3. Una masa gaseosa, llamada _____, que envuelve a todos los elementos mencionados anteriormente.



3. Escribe en la imagen las partes de la Tierra ayudándote de la lectura



MANTO

NÚCLEO

CORTEZA

Estructura interna de la Tierra

Las investigaciones científicas realizadas para comprender el funcionamiento de la Tierra han puesto en evidencia la existencia de un núcleo central muy caliente; quizá formado por los metales Hierro y Níquel, cubierto o rodeado por un manto o capa de rocas muy caliente, fundidas; y encima de este manto una capa o corteza no mayor de 20 kilómetros de espesor sobre la que vivimos.

4. Une con una línea cada capa de la Tierra con su descripción.

Núcleo

Capa interna de la Tierra que se encuentra entre la corteza y el núcleo. Presenta temperatura alta.

Atmósfera

Capa de la Tierra formando por agua en estado líquido, sólido y gaseoso.

Manto

Capa más interna de la Tierra que está formada por rocas en estado sólido y líquido a altísimas temperaturas.

Corteza

Capa gaseosa de la Tierra formada por nitrógeno, oxígeno y dióxido de carbono.

Hidrosfera

Capa rocosa de la Tierra que cubre su superficie.

5. Escribe verdadero (v) o falso (F), según corresponde:

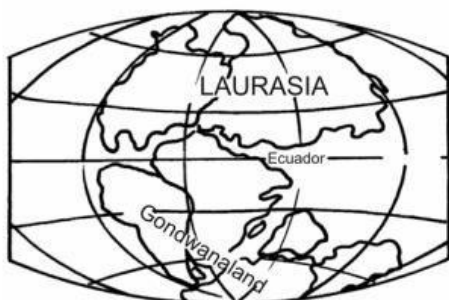
El manto inferior, está compuesto por lava ()

La Tierra es un planeta del sistema solar que gira alrededor de su estrella la luna ()

El núcleo de la Tierra es la capa más externa y delgada ()

6. Observa las imágenes y explica cómo ha ido evolucionando la Tierra.

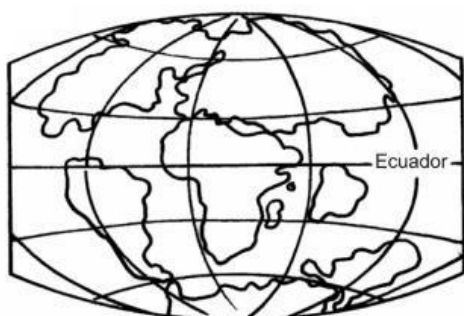




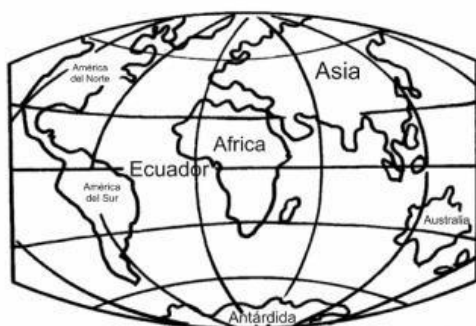
TRIÁSICO
Hace 200 millones de años



JURÁSICO
Hace 135 millones de años

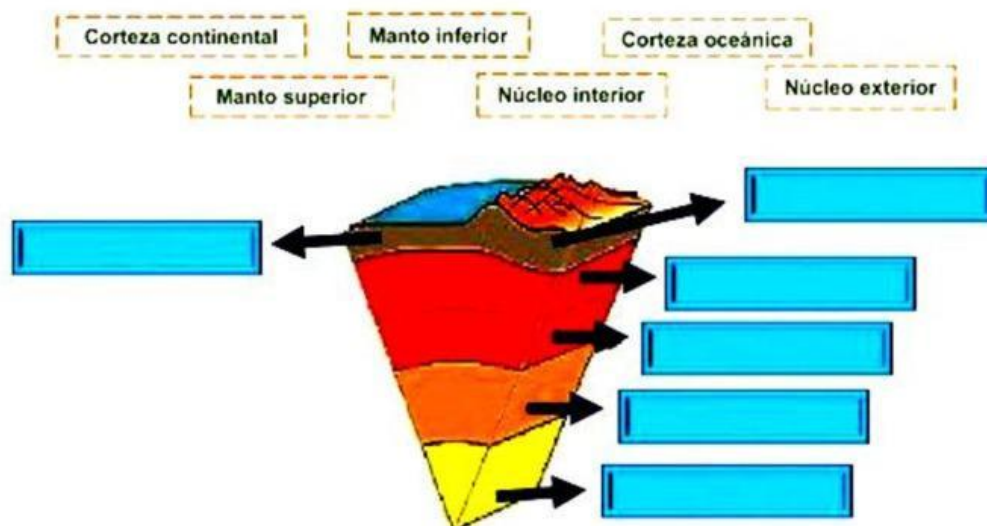


CRETÁCICO
Hace 65 millones de años



HOY

7. Coloca los nombres de la estructura de la tierra, arrastrándolas palabras del recuadro.



8. Completa la tabla con la información solicitada.

Capa de la Tierra	Características	Formada por...	Importancia para los seres vivos
Geósfera			
Hidrosfera			

9. Marca con un ☒ las condiciones que hacen posible la vida en la Tierra.

- ☐ Su temperatura promedio es de 15°C.
- ☐ La presencia de agua subterránea en la corteza.
- ☐ Protección contra la radiación y gases necesarios para los seres vivos.
- ☐ La presencia de dióxido de carbono en la atmósfera.
- ☐ Se mantiene una temperatura constante.

10. Identifica las diferentes capas de la Tierra.

