

La Estructura de la Tierra

1. La estructura en capas de la Tierra

Desde el interior hasta el exterior, la Tierra se estructura en una serie de capas. Estas capas tienen distinto grosor y están constituidas por diferentes materiales.

El núcleo es la capa más interna; está formado, sobre todo, por hierro. El manto es la capa intermedia; está compuesto por materiales parcialmente fundidos o magma, encima del cual se disponen diversos materiales de roca sólida. La corteza es la capa más superficial y contiene rocas sólidas y suelo. La corteza y la parte superior del manto forman la litosfera.

La Tierra está envuelta, además, por otra serie de capas: la hidrosfera, integrada por todas las aguas del planeta; la atmósfera o envoltura gaseosa, y la biosfera o esfera de la vida, una delgada capa donde habitan todos los seres vivos.

2. La corteza terrestre. Continentes e islas

La corteza terrestre está constituida por una delgada capa de rocas. En algunos lugares se eleva por encima del nivel del mar, dando lugar a los continentes y las islas.

- Los continentes son grandes extensiones de tierras emergidas, rodeados de océanos y mares.
- Las islas son porciones de tierras emergidas, de menor tamaño que los continentes, rodeadas de agua por todas partes.



Localización de los continentes. En la superficie de la Tierra se distinguen seis continentes, que, ordenados de mayor a menor extensión, son: Asia, América, África, la Antártida, Europa y Oceanía.

ACTIVIDAD PARA DESARROLLAR EN EL CUADERNO

Localizar información en el espacio

- 1) Nombra las tres capas internas en las que se divide la Tierra.
- 2) Ahora, nombra las capas que la envuelven.
- 3) ¿Qué es la biosfera?

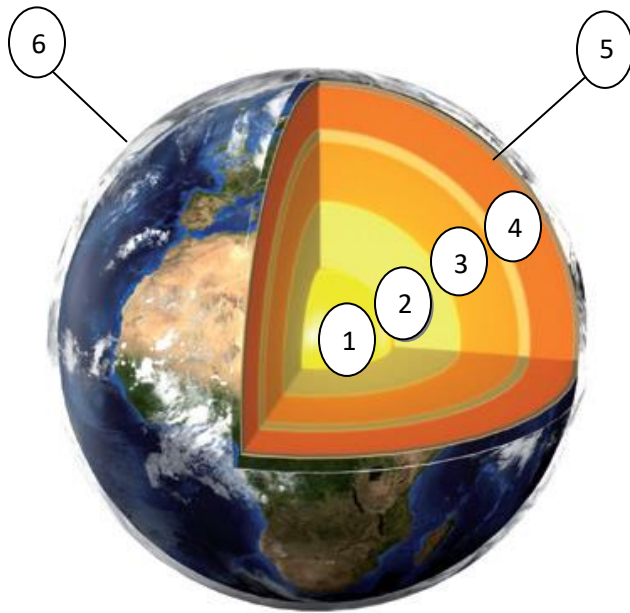
- 4) Escribe debajo de cada frase el concepto definido: a) Conjunto de las aguas del planeta.
b) Capa gaseosa que envuelve la Tierra.

5) Indica si las siguientes frases son verdaderas (V) o falsas (F):

- a) El núcleo está formado, sobre todo, por acero.
b) El manto está formado por roca sólida y magma.
c) La corteza está formada por rocas blandas.
d) Los continentes y las islas constituyen las tierras emergidas.

6) Escribe los nombres de los seis continentes, ordenándolos de menor a mayor extensión.

7) Completa los espacios en blanco.



1. 2.
3. 4.
5. 6.

▼▼ Organizar la información

8) Completa los espacios en blanco de las siguientes frases:

La Tierra se estructura en una serie de que tienen distinto y están formadas por diferentes El es la capa más El es la capa, y la es la capa más

9) Completa el siguiente cuadro resumen.

TIERRAS EMERGIDAS	DEFINICIÓN
CONTINENTES	
ISLAS	