

Practica las capas de la Tierra

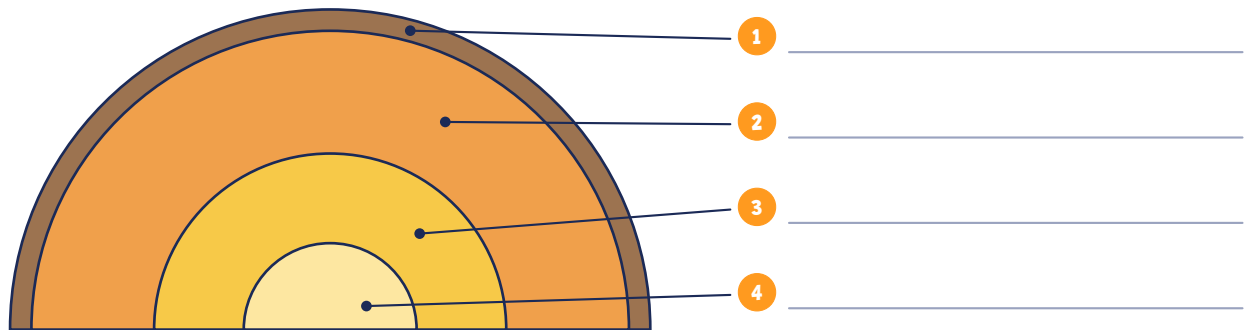
Aprende · Sociales · 4.º Primaria – 1.º ESO

Recuerda

La Tierra está formada por capas. Por dentro, la geosfera tiene tres capas principales: la corteza, el manto y el núcleo. Por fuera, la rodean la hidrosfera (el agua), la atmósfera (el aire) y la biosfera, donde están los seres vivos.

Truco: Piensa en un melocotón (durazno): la piel fina es la corteza, la pulpa es el manto y el hueso es el núcleo.

- 1** Escribe el nombre de cada capa de la geosfera: corteza, manto, núcleo externo y núcleo interno.



- 2** Une cada capa con su descripción.

Corteza •

Manto •

Núcleo •

Atmósfera •

Hidrosfera •

• Envoltura de gases que rodea la Tierra

• Capa más gruesa, de roca muy caliente

• Toda el agua del planeta

• Capa externa y delgada donde vivimos

• Parte central, metálica, de hierro y níquel

- 3** Escribe V si es verdadero o F si es falso.

1. El núcleo interno es sólido.

V F

2. La corteza tiene el mismo grosor bajo los océanos que bajo las montañas.

V F

3. La capa de ozono está en la estratosfera.

V F

4. El ser humano ha perforado la Tierra hasta llegar al manto.

V

F

5. El aire está formado sobre todo por nitrógeno y oxígeno.

V

F

4 Completa las frases.

1. Las nubes y la lluvia se forman en la _____.
2. La capa más gruesa de la geosfera es el _____.
3. El núcleo está formado sobre todo por hierro y _____.
4. La litosfera está dividida en placas _____.

5 Piensa y responde.

1. Si nadie ha llegado al núcleo, ¿cómo saben los científicos cómo es?

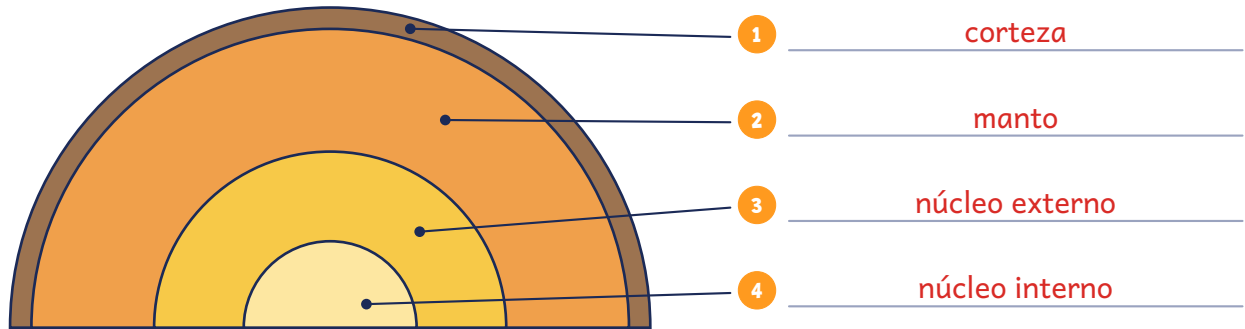
6 Repasa: rodea la letra de la respuesta correcta.

1. ¿Cuál es la capa más externa de la geosfera?
a) Manto b) Núcleo c) Corteza d) Astenosfera
2. ¿De qué está hecho principalmente el núcleo?
a) De agua b) De hierro y níquel c) De granito d) De hielo
3. ¿Cuál es la capa más gruesa de la geosfera?
a) El manto b) La corteza c) El núcleo interno d) La troposfera
4. ¿En qué capa de la atmósfera está la capa de ozono?
a) Troposfera b) Estratosfera c) Mesosfera d) Exosfera
5. ¿Qué capa incluye océanos, ríos, lagos y glaciares?
a) Atmósfera b) Biosfera c) Hidrosfera d) Litosfera
6. ¿Cómo es el núcleo interno?
a) Líquido b) Gaseoso c) Hueco d) Sólido

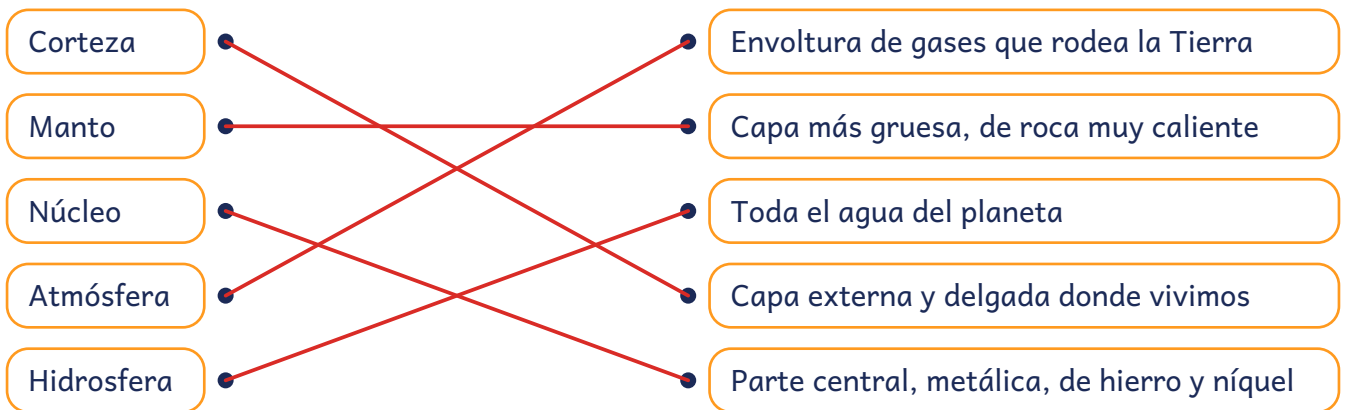
Practica las capas de la Tierra • Soluciones

Aprende • Sociales • 4.º Primaria – 1.º ESO

- 1 Escribe el nombre de cada capa de la geosfera: corteza, manto, núcleo externo y núcleo interno.



- 2 Une cada capa con su descripción.



- 3 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

1. El núcleo interno es sólido.
2. La corteza tiene el mismo grosor bajo los océanos que bajo las montañas.
3. La capa de ozono está en la estratosfera.

☒ V	☐ F
☐ V	☒ F
☒ V	☐ F

4. El ser humano ha perforado la Tierra hasta llegar al manto.

☐ V ☒ F

5. El aire está formado sobre todo por nitrógeno y oxígeno.

☒ V ☐ F

4 Completa las frases.

1. Las nubes y la lluvia se forman en la troposfera.
2. La capa más gruesa de la geosfera es el manto.
3. El núcleo está formado sobre todo por hierro y níquel.
4. La litosfera está dividida en placas tectónicas.

5 Piensa y responde.

1. Si nadie ha llegado al núcleo, ¿cómo saben los científicos cómo es?

Estudian cómo viajan por el interior las ondas sísmicas de los terremotos, que cambian de velocidad y de dirección al atravesar materiales distintos. También analizan las rocas de los volcanes y los meteoritos.

6 Repasa: rodea la letra de la respuesta correcta.

1. ¿Cuál es la capa más externa de la geosfera?
a) Manto b) Núcleo ☒ c) Corteza d) Astenosfera
2. ¿De qué está hecho principalmente el núcleo?
a) De agua ☒ b) De hierro y níquel c) De granito d) De hielo
3. ¿Cuál es la capa más gruesa de la geosfera?
☒ a) El manto b) La corteza c) El núcleo interno d) La troposfera
4. ¿En qué capa de la atmósfera está la capa de ozono?
a) Troposfera ☒ b) Estratosfera c) Mesosfera d) Exosfera
5. ¿Qué capa incluye océanos, ríos, lagos y glaciares?
a) Atmósfera b) Biosfera ☒ c) Hidrosfera d) Litosfera
6. ¿Cómo es el núcleo interno?
a) Líquido b) Gaseoso c) Hueco ☒ d) Sólido