

Nombre y apellidos:

Fecha:

Ciencias de la Naturaleza 6.º

EV

1 Señala en cada caso la respuesta correcta.

a) ¿Cuál de las siguientes no es una capa de la Tierra?

☐ La biosfera.☐ La hidrosfera.☐ La miosfera.

b) ¿Qué proceso relaciona la atmósfera y la hidrosfera?

☐ El ciclo del agua.☐ La erupción volcánica.☐ La fotosíntesis.

c) ¿Qué es un material sólido, de origen natural, con una composición química determinada y con una estructura interna ordenada que hace forme cristales geométricos?

☐ Un mineral.☐ Una roca.☐ Un elemento químico.

d) ¿Cuál de estas rocas es sedimentaria?

☐ La caliza.☐ El basalto.☐ El gneis.

e) ¿Cuál de estas rocas no es magmática?

☐ La pizarra.☐ El granito.☐ El basalto.

f) ¿A qué tipo de rocas corresponde esta definición: rocas formadas a partir de magmas que solidifican lentamente en el interior de la corteza, de modo que sus minerales forman cristales bien visibles?

☐ A las rocas magmáticas.☐ A las rocas volcánicas.☐ A las rocas plutónicas.

g) ¿Qué es un terremoto?

☐ Elevación de la corteza terrestre por acción de la fuerza de la gravedad.☐ Una grieta en la corteza terrestre por la que sale magma.☐ Una intensa vibración de la corteza terrestre.

h) ¿Qué fenómeno consiste en la deposición de materiales por parte de un agente de transporte?

☐ La sedimentación.☐ La erosión.☐ El metamorfismo.

i) ¿Qué nombre reciben los restos o rastros de seres vivos que quedaron enterrados y petrificados al formarse la roca sedimentaria?

☐ Evaporitas.☐ Ámbares.☐ Fósiles.

j) Según la ciencia, ¿hace cuántos años se formó la Tierra?

☐ 4600 millones de años.☐ 4600 años.☐ 4600 billones de años.

Nombre y apellidos:

Ciencias de la Naturaleza 6.º

EV

2 Define:

Geosfera:

.....

.....

Roca:

.....

.....

Magmatismo:

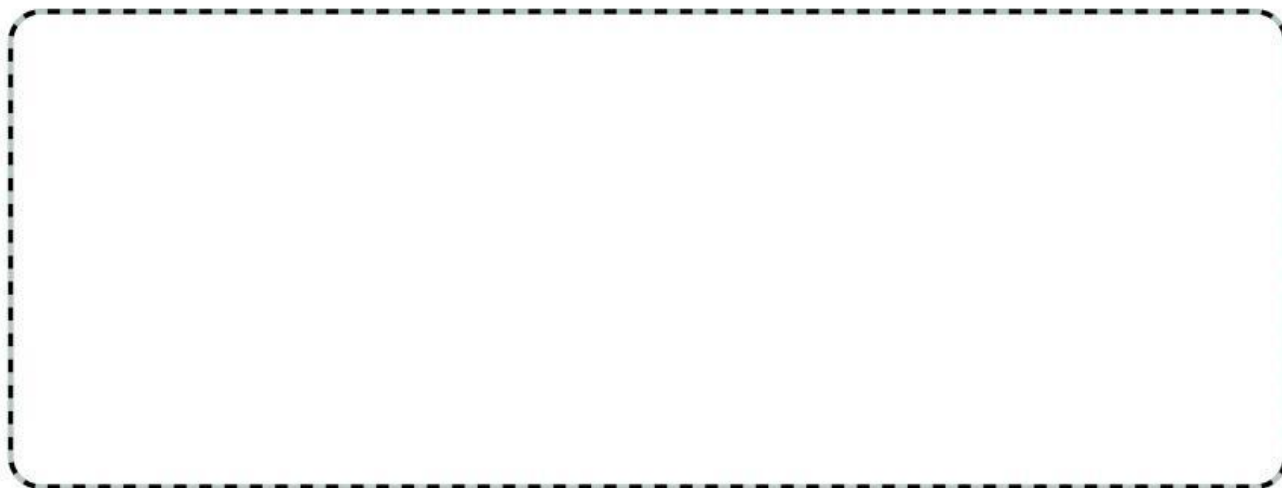
.....

.....

Meteorización:

.....

.....

3 Representa las partes del sistema Tierra y descríbelas brevemente.

.....

.....

.....

.....

Nombre y apellidos:

Ciencias de la Naturaleza 6.º

EV

- 4 ¿Qué diferencia hay entre un mineral y una roca? Argumenta tu respuesta e incluye ejemplos de cada tipo.

.....

.....

.....

- 5 Observa y responde:

- a) ¿Qué mineral es y cuál es su característica más llamativa?



.....

.....

.....

- b) ¿Qué roca es y cómo se clasifica atendiendo a su origen?



.....

.....

.....

- 6 Responde sobre el magmatismo:

- a) ¿Qué es el magma?

.....

.....

- b) ¿Dónde hay zonas volcánicas en España? ¿Y plutónicas?

.....

.....

.....

Nombre y apellidos:

Ciencias de la Naturaleza 6.º

EV

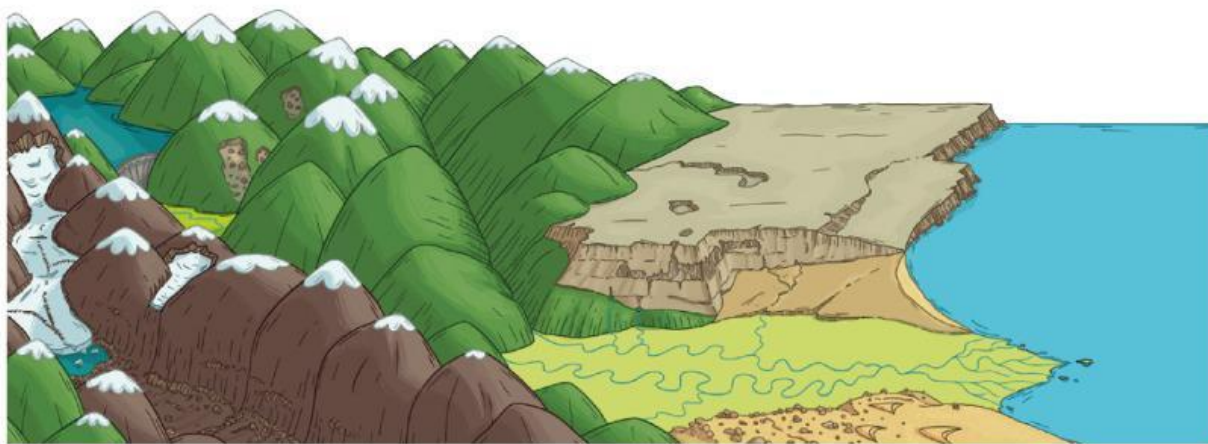
7 ¿Para qué sirven estas rocas?

a) El granito y el basalto.

b) La cuarcita.

c) Los piroclastos.

8 Identifica en esta imagen, al menos, cinco formas de modelado del relieve; señálalas y di brevemente en qué consisten.



Nombre y apellidos:

Ciencias de la Naturaleza 6.º

EV

- 9 Organiza en un esquema los tipos de rocas sedimentarias, incluyendo ejemplos y utilidades.



- 10 Explica cómo se forma....

a) ... una montaña.

.....

.....

b) ... una roca sedimentaria.

.....

.....

b) ... un fósil.

.....

.....