



La geosfera

Estructura interna de la Tierra

- 1 ¿Cuáles son las tres grandes capas de la Tierra? ¿A qué profundidad aparecen?

Los materiales de la corteza terrestre

- 2 Escribe por orden de abundancia los elementos químicos o geoquímicos que forman la corteza.
- 3 ¿Cuáles son los materiales que forman la corteza terrestre?

Los minerales

- 4 ¿Qué es un mineral? Cita ejemplos de sustancias consideradas minerales y razona por qué lo son.
- 5 Define brevemente las siguientes propiedades de los minerales: brillo, dureza, color, raya y transparencia.
- 6 ¿Qué significa que los minerales pueden presentar efervescencia?
- 7 ¿Cómo podrías demostrar que un mineral presenta propiedades electromagnéticas? Describe el método que utilizarías para hacerlo.
- 8 ¿Cuáles son los dos grandes grupos de minerales? Cita ejemplos de cada tipo.

Las rocas

- 9 Describe los tipos de rocas que se pueden establecer según su origen. Cita ejemplos.
- 10 Comenta el ciclo de las rocas.
- 11 ¿Qué tipo de recursos geológicos podemos aprovechar?

Recursos geológicos

- 12 ¿Qué es un yacimiento? ¿Cómo se forman los yacimientos?
- 13 ¿Qué diferencias hay entre los recursos minerales metálicos y no metálicos?
- 14 ¿En qué procesos industriales se emplean rocas líquidas?
- 15 ¿Cuáles son los principales usos de las rocas para el ser humano?