



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?