

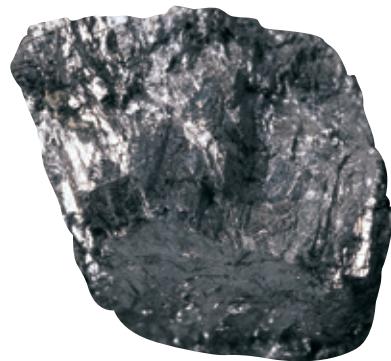
1 En nuestra comunidad son importantes las minas de las que se extrae un combustible fósil. Averigua cuál es y dónde se localizan las minas.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2 Observa los siguientes minerales y explica cuáles son las propiedades que debemos estudiar para distinguirlos unos de otros.



Cuarzo: muy duro



Fluorita: bipyramide



Galena: brillo metálico

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



3 Otras propiedades de los minerales. Busca información y escribe qué son la tenacidad, la fractura y la exfoliación.

Tenacidad:

.....

Fractura:

.....

Exfoliación:

.....

4 Resuelve los anagramas para encontrar el término adecuado a las siguientes definiciones.

a) Son los lugares de donde se extraen las rocas.

M	I	E	N	Y	T	O	A	C	S	I
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

.....

b) Son excavaciones hechas en la Tierra que tienen muchos metros de profundidad.

M	A	S	N	I
---	---	---	---	---

.....

c) Son excavaciones hechas en la superficie de la Tierra.

C	A	E	N	R	T	S	A
---	---	---	---	---	---	---	---

.....

5 Lee y relaciona los diferentes tipos de roca.

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| a) Magma | • | • 1) Formada por la erosión del aire y el agua. |
| b) Roca sedimentaria | • | • 2) Formada a partir de otra roca. |
| c) Roca metamórfica | • | • 3) Roca fundida. |
| d) Roca ígnea o volcánica | • | • 4) Magma solidificado. |

6 Escribe lo que sepas sobre la minería.

.....

.....

.....

.....

7 Completa la tabla escribiendo ejemplos de uso de los materiales terrestres.

Materiales de construcción
Materiales decorativos
Materiales industriales
Fuentes de energía

8 ¿Qué tipo de medidas de seguridad consideras que deben tomar las personas que trabajan en las minas?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

9 Escribe lo que sepas sobre la geosfera.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

