

Unidad 9 Los minerales y la vida cotidiana

- ¿Qué propiedades de las siguientes no son características de los minerales?
 - Dureza.
 - Tamaño.
 - Color.
 - Forma cuando no están cristalizados.
 - Brillo.
 - Densidad.
 - Forma cuando están cristalizados.

- Localiza el nombre de diez minerales en este crucigrama.

M	A	G	N	E	T	I	T	A	P
C	C	A	A	S	Y	M	T	L	M
I	B	L	E	N	D	A	Y	J	A
N	T	E	T	W	R	N	H	H	L
A	Q	N	P	C	Y	V	N	B	A
B	R	A	Z	U	R	I	T	A	Q
R	M	N	S	A	O	V	P	V	U
I	P	O	O	R	T	O	S	A	I
O	A	R	R	Z	P	D	K	X	T
Q	A	O	C	O	B	R	E	Z	A

- Busca los errores de estas afirmaciones y sustituye los términos incorrectos por los adecuados.
 - Cuarzo, ortosa y calcita son silicatos.
 - La biotita es la mica de color oscuro.
 - El yeso tiene sabor salado.
 - La siderita es atraída por el imán.

4. Haz tres listas con los siguientes minerales: una de menas de hierro, otra de menas de cobre y otra con silicatos.

Cuarzo, hematites, ortosa, malaquita, pirita, moscovita, calcopirita, magnetita, siderita, olivino, plagioclasas, azurita.

5. Observa este dibujo del corte de un suelo. A continuación, razona qué tipo de extracción realizarías de los materiales de las zonas A, B y C.

