

1. Cales son as tres características principais dun mineral?

2. Sinala se as seguintes frases son verdadeiras (V) ou falsas (F). Escribe correctamente as que sexan falsas.

- ☐ Os minerais teñen orixe inorgánica.
- ☐ Os minerais están formados por diferentes substancias.
- ☐ Os minerais non teñen composición química homoxénea.
- ☐ Os minerais fórmanse na natureza.
- ☐ Os minerais son creados nun laboratorio.

Corrixe as falsas:

3. Cales son as principais propiedades dos minerais?

4. Une mediante frechas cada propiedade coa definición.

- | | |
|---------------|---|
| • Dureza | • Forma en que o mineral reflicte a luz. |
| • Brillo | • Tipo de luz que reflicte cando é iluminado. |
| • Cor | • Resistencia que ofrece cando o raíamos. |
| • Cor de raia | • Propiedade para fracturarse en anacos. |
| • Exfoliación | • Cor do po ao raia un mineral |

5. Con que escala se mide a dureza dun mineral?

BIOLOXÍA E XEOLOXÍA
EXERCICIOS RECUPERACIÓN
Tema 3: Os minerais



6. Le o texto e responde as preguntas: «O cuarzo é o mineral que representa a dureza 7 na escala de Mohs.»

a) A que outros minerais da escala de Mohs pode raiar o cuarzo? Escribe tamén a súa dureza.

_____ Dureza: _____

_____ Dureza: _____

_____ Dureza: _____

_____ Dureza: _____

_____ Dureza: _____

_____ Dureza: _____

b) Que outros minerais da escala de Mohs poden raiar ao cuarzo? Escribe a súa dureza.

_____ Dureza: _____

_____ Dureza: _____

_____ Dureza: _____

7. Completa o seguinte cadro.

Mineral	Para que se usa
Xeso	
Arxila	
Calcita	
Cuarzo	
Prata	
Ouro	

8. Escribe de que minerais se obteñen os seguintes metais:

a) Chumbo: _____

b) Cinc: _____

c) Mercurio: _____

d) Ferro: _____ e _____