

LUNES 18 DE MAYO DE 2020

CIENCIAS SOCIALES

¡Hola Chicos y chicas!

LOS MINERALES.

¿Qué son los minerales?



Los **minerales** son los materiales que forman las rocas. Cada mineral tiene sus **propiedades**. (8)

- **La dureza.** Es la resistencia a ser rayado. Un mineral es blando cuando se raya fácilmente, y es duro si es difícil rayarlo.
- **El brillo.** Los minerales pueden ser brillantes o no. Si no tienen brillo, se dice que son mates.
- **El color.** Cada mineral tiene un color.
- **La forma.** Pueden tener forma geométrica o no.

Los minerales son muy útiles. Por eso, extraemos minerales y rocas de **minas** y **canteras**.

COPIA Y RESPONDE

¿Cómo se clasifican las rocas por su origen? Pon un ejemplo de cada una.

Explica en tu cuaderno la relación que hay entre rocas y minerales.

Fíjate en la ficha del olivino. Elige uno de los minerales de esta página y completa una ficha con sus propiedades.

Algunos usos de los minerales

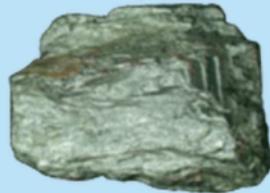
- Para preparar y conservar alimentos. Desde hace siglos se utiliza la halita o sal común para sazonar. (9)
- Como materia prima en la industria química, farmacéutica y cosmética. Por ejemplo, con el azufre se fabrican fertilizantes. (10)
- Para obtener metales y para fabricar objetos, como el grafito en los lápices. (11)



9. Halita.



10. Azufre.



11. Grafito.

Cómo son los minerales

Completa el texto colocando cada palabra en su lugar correspondiente.

Los son los materiales que forman las . Cada mineral tiene sus propiedades.

- La . Es la resistencia a ser rayado.
- El . Los minerales pueden ser brillantes o .
- El . Cada mineral tiene un color.
- La . Puede ser geométrica o no.

color

forma

mates

brillo

dureza

minerales

rocas

ESCOGE UN MINERAL QUE TE GUSTE Y HAZ UNA FICHA.

Mineral: olivino

- Dureza: duro.
- Color: verde.
- Forma: geométrica.
- Brillo: sí.



DEBES PONER LA SIGUIENTE INFO.