

EL MUNDO EN QUE VIVIMOS

Las rocas y los minerales

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

Las **rocas** están formadas por **minerales**. Las rocas pueden ser **sedimentarias**, **metamórficas** o **magmáticas**. Las propiedades de los minerales son: dureza, brillo, forma y color.

1 Escribe si son verdaderas (V) o falsas (F) las siguientes afirmaciones. Después, copia correctamente las oraciones falsas.

- Las rocas están formadas por minerales.
- Todas las rocas son líquidas.
- La sienita es una roca formada por un solo mineral.

2 Completa la siguiente tabla sobre los tipos de rocas según su origen.

| Tipo de roca | Cómo se forman | Ejemplos |
|---------------|---|----------|
| | | Granito |
| Sedimentarias | | |
| | Se forman a partir de otras rocas, pero se transforman por presión o temperatura. | |

3 Escribe con cada una de las siguientes palabras una oración que tenga relación con los minerales. Incluye algún ejemplo.

- Dureza: _____
- Brillo: _____
- Color: _____
- Forma: _____

1 Escribe si son verdaderas (V) o falsas (F) las siguientes afirmaciones. Después, copia correctamente las oraciones falsas.

- V Las rocas están formadas por minerales.
- F Todas las rocas son líquidas.
- F La sienita es una roca formada por un solo mineral.

Las rocas pueden ser blandas, duras o líquidas
La sienita está formada por varios minerales

2 Completa la siguiente tabla sobre los tipos de rocas según su origen.

| Tipo de roca | Cómo se forman | Ejemplos |
|--------------------|---|-------------------|
| Rocas magmáticas. | Algunas se forman en el interior de la Tierra y otras proceden de la lava de los volcanes. Ejemplos: granito y basalto. | |
| Sedimentarias | Se forman a partir de restos de otras rocas, de restos de seres vivos, o a partir de sustancias disueltas en el agua. Ejemplos: arcilla, carbón, petróleo y caliza. | |
| Rocas metamórficas | Se forman a partir de otras rocas, pero se transforman por presión o temperatura. | pizarra y mármol. |

3 Escribe con cada una de las siguientes palabras una oración que tenga relación con los minerales. Incluye algún ejemplo.

- Dureza: El diamante es el mineral más duro.
- Brillo: El anillo de oro de mi tía brilla mucho.
- Color: El cuarzo de color rosa es el que más me gusta.
- Forma: La malaquita es un mineral de forma irregular