

# 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