

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**REPASA ESTA INFORMACIÓN.**

La **densidad** es la cantidad de materia, o de masa, que hay en un volumen.  
Si un cuerpo es más denso que el agua, se hunde en ella. Si es menos denso, flota.

**1** Completa esta tabla.

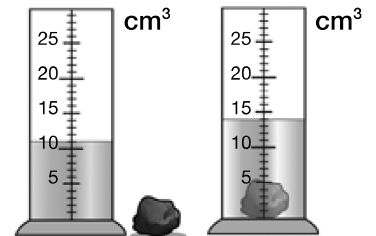
	¿Qué es?	¿En qué unidades se mide?	¿Con qué instrumentos se mide?
Masa			
Volumen			

**2** ¿Cuál es el volumen de la piedra? Explica el método que se ha utilizado para calcularlo.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



**3** Una pelota tiene un volumen de 2.200 cm<sup>3</sup> y una masa de 660 g. Otra pelota tiene un volumen de 120 cm<sup>3</sup> y una masa de 36 g.

- Calcula la densidad de ambas.

- ¿Crees que estarán hechas de materiales diferentes o del mismo material? Explica por qué.

\_\_\_\_\_

- ¿Flotarán en el agua? \_\_\_\_\_