



5. Afianzamiento

NOMBRE: _____

CURSO: _____ FECHA: _____



Ponte a prueba

1. TRABAJA CON LA IMAGEN.

1. Se mide la masa del cuerpo con una báscula.



2. Se mide el volumen con una probeta.



3. Calcula la densidad del tornillo de acero en g/cm^3 .

2. Una bola de vidrio tiene un volumen de 3 cm^3 y una masa de $7,5 \text{ g}$.

1. Calcula su densidad. Ten en cuenta las unidades de medida.

2. ¿Flotará en el agua? Explica por qué.

3. ¿De qué depende que un objeto flote o no?



5. Afianzamiento

NOMBRE: _____

CURSO: _____ FECHA: _____

4. Observa el dibujo de la derecha e indica cuál de los dos cubos tiene mayor densidad.



5. Rellena los huecos con los conocimientos que has adquirido.

Los cuerpos o líquidos son _____. La materia tiene características como _____ y _____. Su relación es la _____.

La masa es _____.
Se mide con _____ o _____.

El volumen es _____.
Se mide con _____ o _____.

La densidad de un cuerpo o un líquido se averigua _____.

Un cuerpo flota en un líquido si _____ y se hunde si _____.