

# LA MATERIA

## 1. ¿Qué es la materia?

### 2. Une.

- Masa de un cuerpo •
- Volumen de un cuerpo •
- Densidad de un cuerpo •
- Espacio que ocupa un cuerpo.
- Se calcula dividiendo la cantidad de materia entre el espacio que ocupa.
- Cantidad de materia que tiene.

### 3. Observa y marca la opción correcta.



- ¿Cuál es el volumen de esa sustancia?  
 1 litro     1 kilogramo     1 mililitro
- ¿Cuál es su masa?  
 1 litro     1 kilogramo     1 mililitro
- ¿Cuál es su densidad?  
  $1 \text{ cm}^3/\text{g}$       $1 \text{ g/l}$       $1 \text{ g/cm}^3$

### 4. Si tenemos una botella de agua con una densidad de $1 \text{ g/cm}^3$ y le ponemos una piedra de $0,7 \text{ g/cm}^3$ se hunde o flota? ¿Y si le ponemos un corcho de $0,5 \text{ g/cm}^3$ ?



### 5. ¿Qué técnicas podemos usar para separar mezclas?

|