

# LAS MATERIA Y LAS MEZCLAS

1. Arrastra las propiedades de los cuerpos definidas a continuación a su lugar correcto.

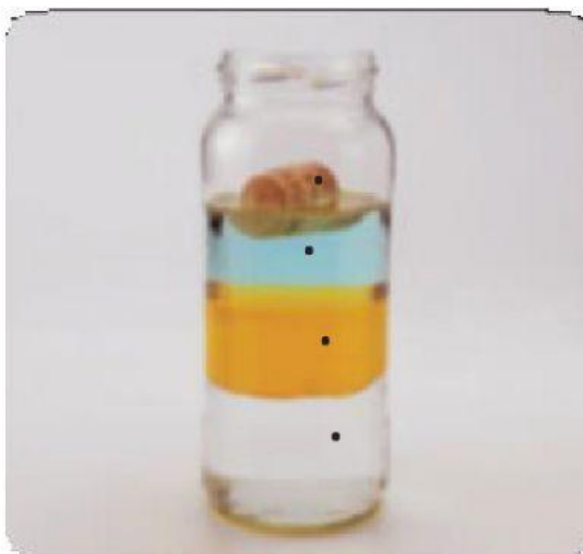
MASA

VOLUMEN

DENSIDAD

- : es la cantidad de materia que tiene un cuerpo.
- : se calcula dividiendo la cantidad de materia que tiene entre el espacio que ocupa un cuerpo.
- : es el espacio que ocupa un cuerpo.

2. Une con flechas según la densidad de cada una de las capas de la mezcla:



0,8g/cm<sup>3</sup>

0,24g/cm<sup>3</sup>

1 g/cm<sup>3</sup>

0,9g/cm<sup>3</sup>

### 3. Lee y une con flechas

Mezcla homogénea

Se pueden distinguir sus componentes a simple vista.

Mezcla heterogénea

No se pueden distinguir sus componentes a simple vista.

### 4. Elige solo la afirmación correcta.

El aire que respiramos es una sustancia pura.

El aire que respiramos es una mezcla homogénea de gases.

El aire que respiramos es más denso que el agua

El aire que respiramos es una mezcla heterogénea de gases.

5. Selecciona si son sustancias puras, mezclas homogéneas o mezclas heterogéneas.



6. Une con flechas los diferentes métodos de separación de mezclas:



Filtración



Decantación

Evaporación

Destilación

