



## Unidad. La materia y sus cambios.

### 1. Contesta verdadero o falso.

- ☐ Si abro los ojos veo todo lo que veo es materia.
- ☐ Al estar enamorado lo que siento es materia.
- ☐ Noto el viento porque es materia que no puedo ver.
- ☐ Nuestro cuerpo está formado por materia.
- ☐ Para medir la cantidad de materia que hay en un objeto uso una probeta.
- ☐ El volumen de una pelota de golf lo puedo medir con una jarra medidora.
- ☐ El volumen de mi bola de bolos es 4 kilogramos.
- ☐ Si mi hermana pesa 38 kilogramos podemos decir su masa es de 38kilogramos.

Contesta: ¿Para qué usarás una balanza?

Selecciona cuáles son propiedades de la materia.

- |                                      |                                   |                                     |                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> elasticidad | <input type="checkbox"/> volumen  | <input type="checkbox"/> sinceridad | <input type="checkbox"/> amor   |
| <input type="checkbox"/> color       | <input type="checkbox"/> esfuerzo | <input type="checkbox"/> masa       | <input type="checkbox"/> dureza |

*Coloca las siguientes sustancias según corresponda.*



<i>Sustancias puras</i>	<i>Sustancias mezclas homogéneas</i>	<i>Sustancias mezclas heterogéneas</i>

*Completa con el estado adecuado.*

- Tienen volumen fijo, pero no tiene forma propia.*
- Tienen forma propia y su volumen no cambia.*
- Se adaptan a la forma y volumen del envase que los contiene.*
- Se adapta a la forma de su envase.*
- Tienen forma propia y su volumen no cambia.*

*Nuestro entorno cambia constantemente. Une cada enunciado con sus proceso.*

*Se cae una botella de cristal y se rompe.*

*La nieve de la montaña se derrite.*

*Una llave de hierro se pone marrón.*

*Quemamos un tronco de madera.*

*El agua de un charco se seca.*

*Colocamos un batido dentro del congelador.*

*Elaboramos queso con leche de oveja.*

*Nos damos un baño y se empaña el espejo.*

*combustión*

*Cambia de forma*

*fermentación*

*oxidación*

*condensación*

*fusión*

*solidificación*

*evaporación*