



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.

- | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| ☐ elasticidad | ☐ volumen | ☐ sinceridad | ☐ amor |
| ☐ color | ☐ esfuerzo | ☐ masa | ☐ 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