

Completa las frases moviendo cada palabra a su lugar correspondiente

sustancia

materia

Todos los objetos están formados por _____. Cada objeto está formado por un tipo diferente que se llama _____ como, por ejemplo, el plástico, el acero, el vidrio, etc.

■ **Completa las oraciones sobre los estados de la materia.**



- Los cuerpos sólidos tienen volumen _____ y forma _____.
- Los líquidos tienen volumen _____ y forma _____.
- Los gases tienen volumen _____ y forma _____.

■ **Marca la opción correcta.**

- ☐ Para que un cuerpo sólido pase a líquido, debemos calentar.
- ☐ Para que un cuerpo sólido pase a líquido, debemos enfriar.

■ **Indica si las siguientes sustancias son mezclas o sustancias puras.**

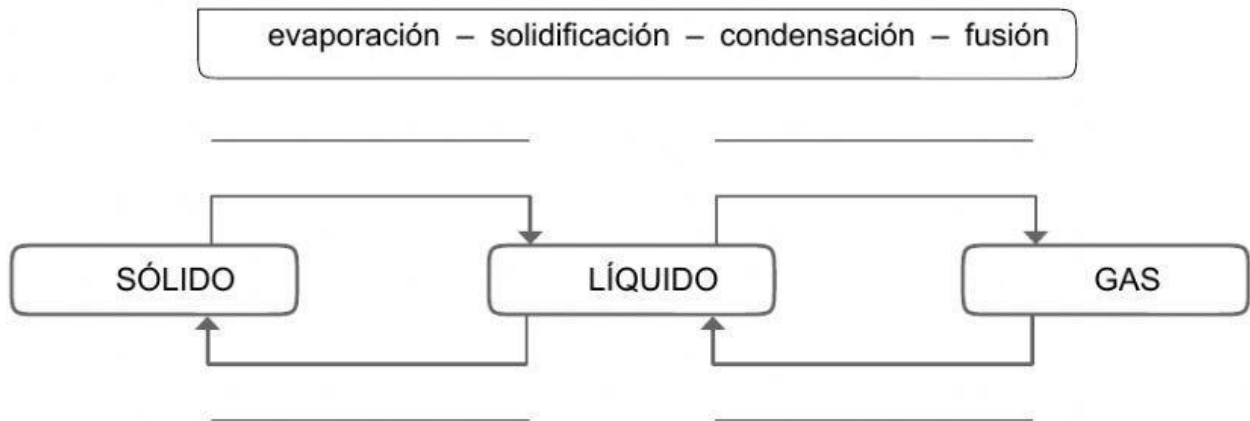
aire

oxígeno

agua de mar

sal

■ **Completa el esquema con los nombres de los cambios de estado.**



■ **¿Qué tipo de materiales empleamos? Completa la respuesta.**

Los materiales que empleamos pueden ser _____ o artificiales.

Los primeros son los que se obtienen de la _____, mientras que los segundos se obtienen a partir de _____ primas.

■ **Relaciona cada material con la materia prima a partir de la cual se fabrica.**

- | | |
|------------|-------------|
| Papel • | • Madera |
| Plástico • | • Minerales |
| Hierro • | • Petróleo |
| Cerámica • | • Arcilla |

■ **¿A qué material corresponden las siguientes características?**

- Las piezas se cuecen en un horno: _____
- Es ligero, barato y fácil de moldear: _____
- En su fabricación se obtienen unas cenizas llamadas escoria: _____
- Su materia prima es la madera: _____
- Se comenzaron a producir en el siglo xx: _____

Completa el texto con las palabras del recuadro.

combustión – fusión – dilatación – mezcla

- Una _____ se produce cuando se unen dos o más sustancias.
- El aumento de tamaño que sufre un objeto cuando se aumenta la temperatura se llama _____.
- Cuando se quema cualquier sustancia, se produce una reacción de _____.
- La transformación de un sólido en líquido se denomina _____.

Escribe masa o volumen:

Cantidad de materia que tiene un objeto.....

Se puede medir en litros.....

Se puede medir en Kilogramos.....

Espacio que ocupa la materia.....