

La materia

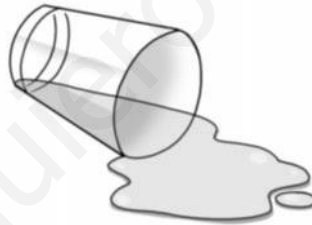
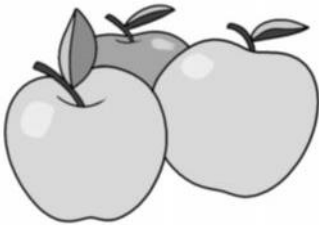
Nombre _____ Fecha _____

1 Completa.

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.

2 Explica qué es la masa y en qué se mide.

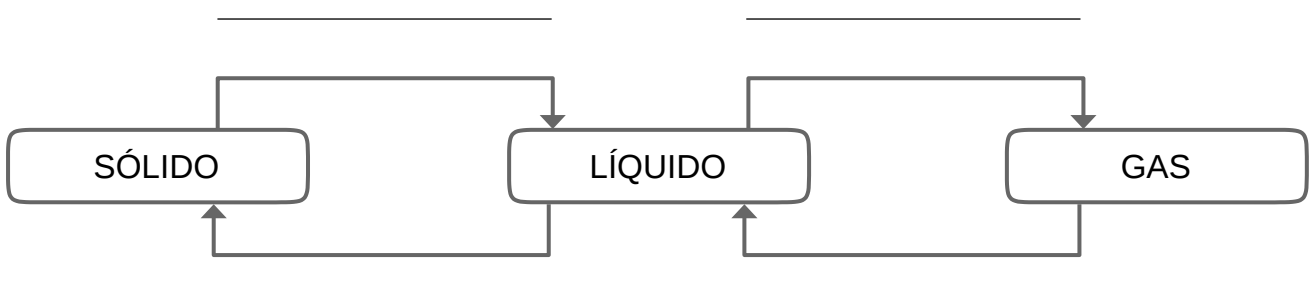
3 Completa las oraciones sobre los estados de la materia.



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

4 Completa el esquema con los nombres de los cambios de estado.

evaporación – solidificación – condensación – fusión



5 Marca la opción correcta.

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

6 Indica si las siguientes sustancias son mezclas o sustancias puras.

aire – agua de mar – oxígeno – sal

- Mezclas: _____
- Sustancias puras: _____

7 Explica qué es una disolución y pon un ejemplo.

8 ¿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.

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

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

10 ¿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: _____