

La materia

Nombre _____ Fecha _____

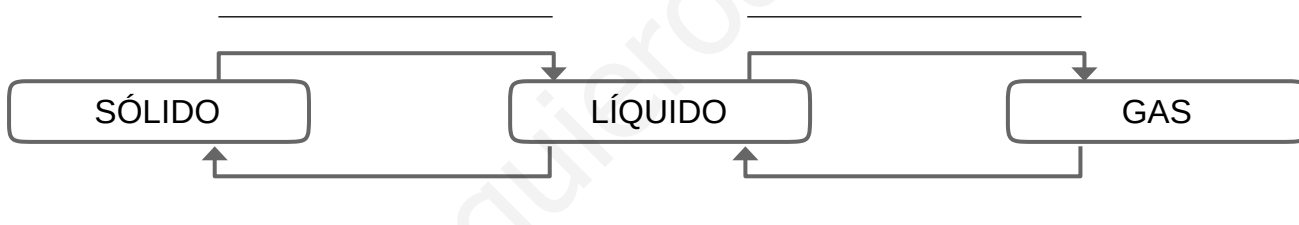
1 Explica qué es la materia y qué es una sustancia.

• La materia es _____

• Una sustancia es _____

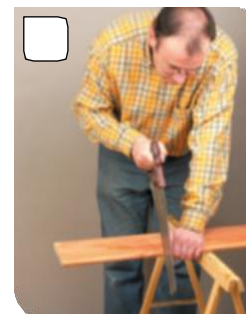
2 Explica qué es el volumen y en qué se mide.

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



4 Para que un cuerpo sólido pase a líquido, ¿debes calentar o enfriar?

5 Marca la fotografía que muestra una reacción química. Luego, explica qué ocurre en esa reacción.



6 Pon dos ejemplos de sustancias puras y otros dos de mezclas.

- Sustancias puras: _____
- Mezclas: _____

7 Explica qué es una disolución y pon un ejemplo de dos sustancias que, juntas, no pueden formar nunca una disolución.

8 De todos los materiales naturales que conoces, ¿cuáles se pueden utilizar para la elaboración de tejidos? ¿Y para la fabricación de muebles?

- _____
- _____

9 ¿Qué materiales se fabrican con las siguientes materias primas? ¿Cuál es el origen de cada una? Completa la tabla.

Materia prima	Material	Origen
Madera		
Minerales		
Petróleo		
Arcilla		

10 ¿Cuál es uno de los principales problemas del plástico? ¿Cómo se soluciona este problema?
