

1. Responder:

- ¿Qué tipos de cambios sufre la materia?

- ¿Qué son cambios físicos?

- ¿Cuáles cambios son físicos?

- ¿Qué son cambios químicos?

- ¿Cómo se representan los cambios químicos?

- ¿Qué son reacciones químicas?

- ¿Qué nombre reciben las sustancias que se forman en una reacción química?

- ¿Cómo pueden ser las reacciones químicas?

2. Escribe cinco cambios químicos que ocurren en nuestro entorno.

3. Distingue los cambios químicos y, luego, **márcalos** con un ✓.

- ☐ Se quema la madera en una fogata.
- ☐ La ropa se seca al aire libre.
- ☐ Tu madre prepara un jugo de naranja.
- ☐ El agua forma hielo en la nevera.
- ☐ Se rompe un papel en pedazos.



4. En la naturaleza ocurren cambios que pueden modificar la composición de la materia o mantenerla igual. En el cuadro siguiente, **escribe** tres cambios que mantienen igual la composición de las sustancias y objetos, y tres que la modifican totalmente cuando sufren una reacción química.

Mantienen igual la composición de la materia	Modifican la composición de la materia