

1. Responde.

- ¿Qué tipo de cambio ocurre en la mantequilla?
¿Por qué?



- ¿Qué tipo de cambio está ocurriendo ahí?

- **Escribe** cinco ejemplos de cambios físicos:



- ¿Qué le ocurre a la madera de la fogata?

- ¿Qué cambio químico ocurre en ese proceso?

- ¿Qué le ocurre al mango cuando se está madurando?

- ¿Podemos decir que se produce una reacción química en el mango cuando madura? ¿Por qué?



2. Lee y, luego, responde.

En nuestro estómago se produce un ácido denominado clorhídrico cuya función es ayudar en la digestión de los alimentos, pero a veces, se genera en grandes cantidades produciendo dolor. Para resolver este inconveniente, las personas que lo padecen toman unas sustancias llamadas bases o hidróxidos.

- Cuando esto ocurre, ¿se forma en el estómago alguna reacción química? ¿De qué tipo?

- **Describe** qué ocurre en el estómago con el ácido clorhídrico cuando se ingiere una sustancia básica.