

# ¿Por qué se calienta la cuchara?

Nombre \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

Lee el texto con atención y responde a todas las preguntas con claridad.

Al remover una sopa caliente con una cuchara metálica, la parte sumergida entra en contacto con el líquido. Como la sopa está a mayor temperatura, se produce una transferencia de energía hacia la cuchara. Esta transferencia debida a la diferencia de temperatura se llama calor, y aumenta la energía térmica del metal.

Después, la energía se transmite por el metal desde la zona más caliente hacia las zonas más frías. Este proceso se llama conducción. Por eso, aunque el mango no toque la sopa, también se calienta al cabo de un tiempo. No ocurre porque el calor suba, sino porque la energía se propaga a través de la cuchara.

Los metales conducen la energía con rapidez. Una cuchara de madera o plástico suele calentarse más despacio, aunque su parte sumergida también recibe energía de la sopa.

## Preguntas de comprensión

1. ¿Qué es el calor según el texto?

---

---

---

2. ¿Por qué se calienta el mango aunque no toque la sopa?

---

---

---

## Preguntas de reflexión

1. ¿Qué cabe esperar que ocurra con el mango si la cuchara permanece más tiempo en la sopa, y qué explicación del texto apoya tu respuesta?

---

---

---

## Preguntas de opinión

**1.** El texto explica que una cuchara de madera o plástico suele calentarse más despacio. ¿Cuál elegirías para remover una sopa muy caliente y por qué?

---

---

---

---