

El calor

Indica si las siguientes oraciones son verdaderas (V) o falsas (F).

- ☐ En toda transformación de energía, una parte de ella se transforma en calor.
- ☐ En las bombillas, toda la energía eléctrica se transforma en luz.
- ☐ En toda transformación de energía, una parte de ella no se transforma.
- ☐ En las bombillas, una parte de la energía eléctrica se transforma en calor.

Elige las palabras adecuadas y completa las frases.

líquido – sólido – absorbe – cede

- Algunos cambios de estado se producen cuando un cuerpo _____ calor.
Por ejemplo, cuando el hielo se funde y pasa al estado _____.
- Otros cambios de estado se producen cuando un cuerpo _____ calor.
Por ejemplo, cuando el agua se congela y pasa al estado _____.

Relaciona cada frase con el modo en que se transmite el calor.

Fundimos chocolate en una cacerola •
colocada al fuego. •

• Convección

Colocamos las manos encima de una
hoguera a cierta distancia. •

• Radiación

El pan se coloca en una ranura lateral
de un tostador y se calienta. •

• Conducción

Elige las palabras adecuadas y completa los huecos del esquema.

condensación – vaporización – fusión – solidificación – sublimación

