

## LA CONDUCCIÓN Y SU APROVECHAMIENTO

- Completa los siguientes enunciados con ayuda de las palabras del recuadro.

temperatura - calor - convección - calorífica - conducción - química

1. La energía \_\_\_\_\_ de un cerillo se convierte en luz y calor mientras se quema.
  2. Se le llama energía \_\_\_\_\_ al proceso de liberación de energía en forma de calor.
  3. La \_\_\_\_\_ consiste en la transferencia de calor entre dos puntos de un cuerpo que se encuentran a diferente temperatura.
  4. La \_\_\_\_\_ es el flujo de calor mediante corrientes dentro de un fluido ya sea líquido o gaseoso.
  5. En la conducción se transfiere el \_\_\_\_\_ del cuerpo caliente al cuerpo frío, y durante la transferencia de calor, la \_\_\_\_\_ del cuerpo frío aumenta hasta que obtiene la misma temperatura del cuerpo caliente.
- Escribe el tipo de transferencia de calor que se representa en cada ilustración.

