

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.

