

LOS MATERIALES Y EL CALOR



RELACIONA DE MANERA QUE CADA ORACIÓN SEA CORRECTA

El termómetro...	... cuando todos los materiales poseen la misma temperatura.
El telgopor es...	... un excelente aislante térmico.
La convección es...	... una forma de transferencia de energía.
Se llama dilatación térmica a...	... sirve para medir la temperatura.
El equilibrio térmico se alcanza...	... la "expansión" que ocurre ante un aumento de temperatura.

LEE LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES Y ESCRIBE A QUÉ CONCEPTO PERTENECEN:

CONDUCTORES TÉRMICOS – AISLANTES TÉRMICOS – CALOR – TERMÓMETRO –

- a) Nombre que reciben los materiales que impiden el paso del calor.
- b) Instrumento que permite medir la temperatura.
- c) Energía que se transmite de un cuerpo a otro.
- d) Nombre que reciben los materiales que permiten el paso del calor.

COLOCA LOS MATERIALES EN EL CUADRO QUE CORRESPONDA SEGÚN SEAN CONDUCTORES DEL CALOR O AISLANTES

COBRE

MADERA

PLÁSTICO

ACERO

ALUMINIO

TELGOPO

AISLANTES

CONDUCTORES

COMPLETA LA IMAGEN

Mecanismos de Transmisión de Calor



Convección

Radiación

Conducción

SELECCIONA LA OPCIÓN CORRECTA

La transferencia del calor ocurre cuando dos materiales entran en contacto.

El calor llega porque una corriente de aire caliente asciende.

El calor se transmite sin estar en contacto