Los Materiales y el Calor

Relaciona de manera que cada oración sea correcta

El termómetro...

El telgopor es...

La convección es...

Se llama dilatación térmica a...

El equilibrio térmico se alcanza...

... cuando todos los materiales poseen la misma temperatura.

... un excelente aislante térmico.

... una forma de transferencia de energía.

... sirve para medir la temperatura.

... 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

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