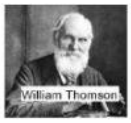
TRANSFERENCIA DE CALOR Y FORMAS DE MEDIR LA TEMPERATURA

1) Uní con flechas cada escala con el nombre del científico que la propuso y con la cantidad de grados que se necesitan en esa escala para que el agua se congele.

°C

°K

°F



273°

32°

0°

2) Colocá cada tipo de transferencia de calor arriba de la definición que correspondiente.

Es la transmisión de calor de un material sólido a otro.

Es un tipo de transferencia de calor sin contacto entre los cuerpos.

Es la transferencia de calor por generada por corrientes de aire o líquidos.

CONVECCIÓN

RADIACIÓN

CONDUCCIÓN

3) Colocá los materiales en el cuadro que corresponda según sean conductores del calor o aislantes.

COBRE — MADERA — PLÁSTICO — TELGOPOR — ACERO — LANA — ALUMINIO

AISLANTES	CONDUCTORES

4) Completá el siguiente párrafo.

La de calor se da entre dos cuerpos que están en , y puede continuar hasta que alcanzan el equilibrio . En la puede transferirse el calor en los y en los líquidos, al formarse de . La es una forma de transferencia de calor que no requiere entre los cuerpos.

5) Seleccioná la opción correcta.

¿Qué es la sensación térmica?

a. *Es la medida de temperatura que hay en una zona determinada.*

b. *Es la temperatura que detecta nuestra piel en determinadas situaciones.*

c. *Es la predicción de temperatura que realizan los meteorólogos el día anterior.*