

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.

$^{\circ}\text{C}$		 Daniel Gabriel Fahrenheit		273°
$^{\circ}\text{K}$		 ANDERS CELSIUS		32°
$^{\circ}\text{F}$		 William Thomson		0°

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

<i>Es la transmisión de calor de un material sólido a otro.</i>	<i>Es un tipo de transferencia de calor sin contacto entre los cuerpos.</i>	<i>Es la transferencia de calor por generada por corrientes de aire o líquidos.</i>
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
<p style="text-align: center; color: purple;">AISLANTES</p>			<p style="text-align: center; color: red;">CONDUCTORES</p>			

- 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.