



TEMPERATURA



CONVIERTE Y MARCA LA RESPUESTA CORRECTA

269°F	321,87°C	131,67°C	892,34°C	13,67°C
47,45°C	381,12°K	267,34°K	320,45°K	131,67°K
788°K	959°F	782°F	157°F	467°F
512°R	131,6°K	456,4°K	284,11°K	235,4°K
100°C	32°F	356°F	432°F	212°F



1) Selecciona la opción que corresponde para que las oraciones queden escritas en forma correcta.

Todos sabemos que cuando *calentamos* un objeto su *temperatura*
 Por lo que hay una estrecha relación entre el calor y la temperatura. Tan "estrecha" ... que suelen confundirse.
 Pero calor y temperatura conceptos diferentes.
 Si tomas entre tus manos y mantienes (sin necesidad de estar apretando con fuerza), durante un tiempo un caramelo masticable, éste . Lo que sucede es que la mano le
 al caramelo en forma de que hace que las partículas del caramelo aumenten su
 por lo tanto, también se produce en la energía cinética media de sus moléculas o lo que es lo mismo: en su Todo esto es posible gracias a que el caramelo tenía temperatura que nuestra mano cuando lo sujetamos.

2) Las siguientes frases, que utilizamos comúnmente, no están bien si las pensamos físicamente. Explica por qué



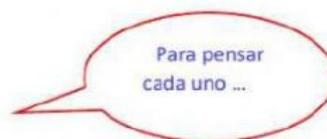
"Desde anoche mi nene tiene temperatura"



"¡Cerré la ventana que entra frío!"

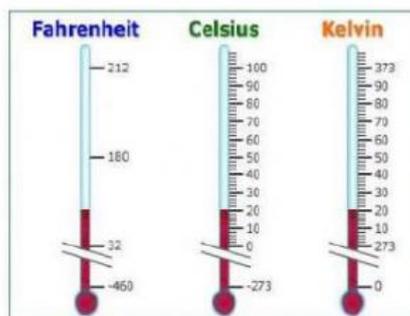


"¿Hará calor hoy?"



3) Completa el siguiente cuadro con las equivalencias correspondientes

FAHRENHEIT	CELSIUS	KELVIN
		160 K
96,8 °F		
	85 °C	
		5 K
	-25 °C	
-40 °F		



4) ¿Es lo mismo decir que un cuerpo aumentó su temperatura en 4°C, 4°F o en 4°K? Justifica

Recuerda que los procesos para obtener las respuestas de los ejercicios debes cargarlos a la plataforma para su posterior corrección.