



TEMPERATURA



CONVIERTA 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"



"¡Cerrá la ventana que entra frío!"

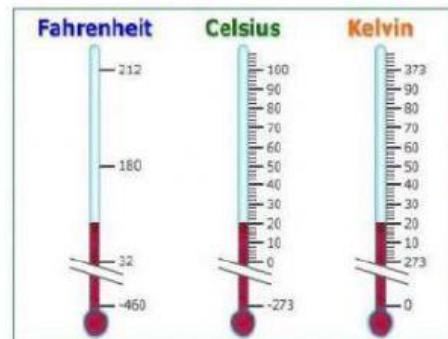


"¿Hará calor hoy?"

Para pensar
cada uno ...

- 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.