



Escalas de Temperatura

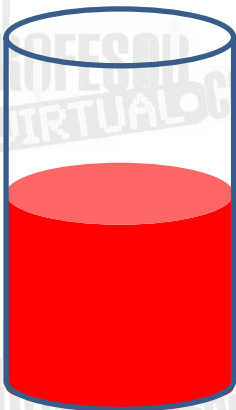
Parte I

CALOR

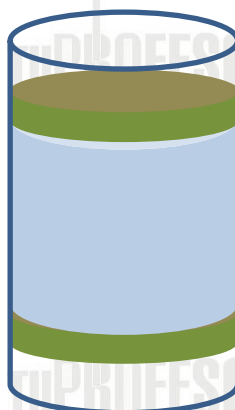
Sabemos que el calor es el término como se define la energía interna de los cuerpo o materiales producida por el movimiento de sus molécula cuando realiza una actividad física intensa como ejercitarse luego de un rato comienza a sudar y experimentar lo que cotidianamente llamamos calor.



Cada material experimenta cambios en unas o mas de sus propiedades cuando varia su energía interior. Algunas de las magnitudes físicas que varían según varia la energía interna de los cuerpo son: el volumen, la presión, la resistencia interna cada una de ellas es usada como una forma de medir la variación de temperatura



VOLUMEN



PRESIÓN



RESISTENCIA INTERNA



Soluciones Virtuales a Tus Necesidades Académicas

Producción de los Resúmenes: Kharla Mérida

© COPYRIGHT Tu Profesor Virtual

Tipos de termómetro

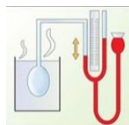
En nuestra naturaleza no existe un material que de respuestas acertadas bajo todas las condiciones ambientales y física de nuestro mundo, por tal razón, se hace necesario contar con una variedad de termómetros que permitan obtener el valor de la temperatura de distintos fenómenos físicos o ambientales

Tenemos termómetros clínicos, que son los mas conocidos por su utilidad en nuestra cotidianidad, termómetro de gas a volumen constante, termómetros metálicos , pirómetro óptico, termómetros de máxima y mínima, termómetro de resistencia entre otros

Termómetro Clínico



Termómetro de Gas y Volumen Constante



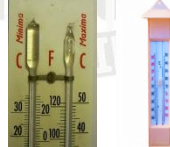
Termómetro Metálico



Pirómetro Óptico



Termómetro de Máxima y Mínima



Termómetro de Resistencia



Escala de temperatura. Existen cuatro escalas con las que se miden temperatura: escala Celsius, escala Fahrenheit, escala kelvin y Rankine. La escala Celsius fue definida por Andrés Celsius un físico astrónomo sueco , que tomo como referencia el punto de congelación y el punto de ebullición del agua y a esta diferencia la dividió en cien parte, cada una de las cuales representa un grado centígrado

Escala Celsius

1742

