

Instrucciones: Relaciona con una línea

Termometría

La escala de Celsius

Temperatura

Los sólidos

Calor

Escala Rankine

Escala Kelvin

Termómetros

Escala Fahrenheit

Cero Absoluto

Es una forma de energía que se transmite de un cuerpo a otro exclusivamente por diferencia de temperaturas. Y siempre del más caliente al más frío, hasta alcanzar el equilibrio térmico.

El agua se funde a 273°K y hierve a 373°K , y el cero absoluto está 273 divisiones por debajo del punto de fusión del agua: 1 división = 1°K .

Es un cuerpo de pequeña masa, que al ponerse en contacto con otro cuerpo mayor alcanza el equilibrio térmico, de modo que la temperatura del mayor permanece sensiblemente fija

Tienen una estructura cristalina en donde las moléculas se encuentran vibrando como si estuvieran unidas por resortes imaginarios.

Es el estado hipotético en el que las moléculas de un cuerpo dejan de vibrar.

Es una magnitud física que nos indica el grado de agitación molecular que en promedio tiene un cuerpo.

En esta escala existen 180 divisiones entre el punto de fusión y ebullición del agua, los cuales están a 32°F y 212°F respectivamente. 1 división = 1°F .

Aquí el agua se congela a 0°C y hierve a 100°C .

Estudia las medidas prácticas de la temperatura

El punto de fusión del agua corresponde a 492°R y el punto de ebullición a 672°R . 1 división = 1°R .