

LA TEMPERATURA DE UN SISTEMA EN FUNCIÓN DE LA ENERGÍA

Evaluación formativa

Progresión 6

La _____ es una _____ que mide la _____ de las _____ de un cuerpo o de un sistema. Se puede expresar en diferentes _____, siendo las más comunes las escalas _____, _____, _____. La escala Celcius también conocida como centígrada, se basa en el punto de _____ del agua a _____ grados y el punto de _____ a _____ grados bajo condiciones normales de presión. La escala _____, utilizada principalmente en Estados Unidos, establece el punto de congelación del agua en _____ y el de ebullición en _____ grados. Por otro lado, la escala _____ es la utilizada en el ámbito _____, comenzando en el _____ que es la temperatura más baja posible, donde las _____ tienen la mínima energía _____. Cada escala tiene su aplicación y contexto es importante saber convertir entre ellas para evitar confusiones en diferentes situaciones. El calor por otra parte se refiere a la _____ de energía entre partículas mediante el _____ entre ellas.

Instrucciones: indica cual de las dos imágenes se encuentra en equilibrio térmico y cual tiene un flujo de calor; dónde el sistema _____ transfiere energía al sistema _____

a) _____

b) _____

