

Problema 915: ¿Qué es la escala absoluta o Kelvin de temperaturas? ¿En qué grados se mide?

Propone esta escala, en el año 1848, William Thomson, Lord Kelvin, (1824-1907) gran físico y matemático británico. Asigna el cero a la temperatura mínima que puede existir, el cero absoluto, que equivale a  $-273,15^{\circ}\text{C}$ . La unidad de esta escala es el grado Kelvin, K. Como el grado centígrado equivale al Kelvin,  $0^{\circ}\text{C}$  son 273,15K y  $100^{\circ}\text{C}$  son 373,15K.

Las equivalencias entre grados centígrados y Kelvin son:

$$T(K) = T(^{\circ}\text{C}) + 273$$

$$T(^{\circ}\text{C}) = T(K) - 273$$