

Problema 912: Indica si son correctas las siguientes afirmaciones, si no lo son escríbelas correctamente:

- a) La escala centígrada o Celsius tiene dos puntos fijos, el punto de fusión del hielo, de valor 100°C , y el punto de ebullición del agua, de valor 0°C .
- b) La escala Kelvin o absoluta tiene dos puntos fijos, el puntos de fusión del hielo, $273,15\text{K}$ y el puntos de ebullición del agua $373,15\text{K}$
- c) En la escala centígrada el cero absoluto tiene un valor de 0°C .
- d) En la escala Kelvin el cero absoluto equivale a $-273,15\text{K}$.

a) La escala centígrada o Celsius tiene dos puntos fijos, el punto de fusión del hielo, de valor 100°C , y el punto de ebullición del agua, de valor 0°C .

INCORRECTA.

La escala centígrada o Celsius tiene dos puntos fijos, el punto de fusión del hielo, de valor 0°C , y el punto de ebullición del agua, de valor 100°C .

b) La escala Kelvin o absoluta tiene dos puntos fijos, el puntos de fusión del hielo, $273,15\text{K}$ y el puntos de ebullición del agua $373,15\text{K}$

CORRECTA

c) En la escala centígrada el cero absoluto tiene un valor de 0°C .

INCORRECTA

En la escala centígrada el cero absoluto tiene un valor de $-273,15^{\circ}\text{C}$.

d) En la escala Kelvin el cero absoluto equivale a $-273,15\text{K}$.

INCORRECTA

En la escala Kelvin el cero absoluto equivale a 0K .