

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  $100^{\circ}\text{C}$ , y el punto de ebullición del agua, de valor  $0^{\circ}\text{C}$ .
- 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  $0^{\circ}\text{C}$ .
- 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  $100^{\circ}\text{C}$ , y el punto de ebullición del agua, de valor  $0^{\circ}\text{C}$ .

INCORRECTA.

La escala centígrada o Celsius tiene dos puntos fijos, el punto de fusión del hielo, de valor  $0^{\circ}\text{C}$ , y el punto de ebullición del agua, de valor  $100^{\circ}\text{C}$ .

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  $0^{\circ}\text{C}$ .

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  $0\text{K}$ .