

SOLUCIONES

VÍDEO: CONVERTIR GRADOS CELSIUS A KELVIN

1. Convierte las siguientes temperaturas, expresadas en grados Celsius, a Kelvin:

$$21\text{ }^{\circ}\text{C} = \mathbf{294\text{ K}}$$

$$- 44\text{ }^{\circ}\text{C} = \mathbf{229\text{ K}}$$

$$65\text{ }^{\circ}\text{C} = \mathbf{338\text{ K}}$$

$$- 75\text{ }^{\circ}\text{C} = \mathbf{198\text{ K}}$$

$$10,3\text{ }^{\circ}\text{C} = \mathbf{283,3\text{ K}}$$

$$- 58,8\text{ }^{\circ}\text{C} = \mathbf{214,2\text{ K}}$$

2. Convierte las siguientes temperaturas, expresadas en Kelvin, a grados Celsius (hay una de ellas que no existe):

$$300\text{ K} = \mathbf{27\text{ }^{\circ}\text{C}}$$

$$273\text{ K} = \mathbf{0\text{ }^{\circ}\text{C}}$$

$$198,9\text{ K} = \mathbf{- 74,1\text{ }^{\circ}\text{C}}$$

$$362\text{ K} = \mathbf{89\text{ }^{\circ}\text{C}}$$

$$56\text{ K} = \mathbf{- 217\text{ }^{\circ}\text{C}}$$

- 101,2 K ***Esta temperatura no existe, ya que no hay temperaturas Kelvin negativas***