

## SOLUCIONES

### VÍDEO: CONVERTIR GRADOS CELSIUS A KELVIN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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