

Problema 916: Realiza los siguientes cambios de unidades:

- a) 37°C (a K)
- b) -25°C (a K)
- c) 180K (a °C)
- d) 450K (a °C)

- a) 37°C (a K)

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

$$T(K) = 37 + 273 = \underline{310K}$$

- b) -25°C (a K)

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

$$T(K) = -25 + 273 = \underline{248K}$$

- c) 180K (a °C)

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

$$T(^{\circ}C) = 180 - 273 = \underline{-93^{\circ}C}$$

- d) 450K (a °C)

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

$$T(^{\circ}C) = 450 - 273 = \underline{177^{\circ}C}$$