

- 2 Reken de volgende temperaturen om.
- a 25°C = K
 - b -4°C = K
 - c 4 K = $^{\circ}\text{C}$
 - d 293 K = $^{\circ}\text{C}$

Opgave 2

Bij omrekenen van temperaturen gebruik je de formule $T_{\text{Celsius}} = T_{\text{kelvin}} - 273,15$.

- a $25 = T_{\text{kelvin}} - 273,15$
 $T_{\text{kelvin}} = 298,15 \text{ K}$
Afgerond: 298 K.
- b $-4 = T_{\text{kelvin}} - 273,15$
 $T_{\text{kelvin}} = 269,15 \text{ K}$
Afgerond: 269 K.
- c $T_{\text{Celsius}} = 4 - 273,15$
 $T_{\text{Celsius}} = -269,15^{\circ}\text{C}$
Afgerond: -269 $^{\circ}\text{C}$.
- d $T_{\text{Celsius}} = 293 - 273,15$
 $T_{\text{Celsius}} = 19,85^{\circ}\text{C}$
Afgerond: 20 $^{\circ}\text{C}$.