

EXERCICIS DE TEMPERATURA

- Per convertir temperatures expressades en graus Celsius a Kelvin cal **SUMAR 273** als graus Celsius.

$$K = ^\circ C + 273$$

- Per convertir temperatures expressades en Kelvin a graus Celsius cal **RESTAR 273** als Kelvin.

$$^\circ C = K - 273$$

1. Amb quin instrument es mesura la temperatura? Marca la resposta correcta.

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| ☐ | Amb un termòstat |
| ☐ | Amb un termòmetre |
| ☐ | Amb un termoregulador |

2. Converteix les temperatures següents a Celsius:

KELVIN	CELSIUS
302 K	°C
290 K	°C
285 K	°C
254 K	°C

3. Converteix les temperatures següents a Kelvin:

CELSIUS	KELVIN
27 °C	K
0 °C	K
22 °C	K
- 5 °C	K