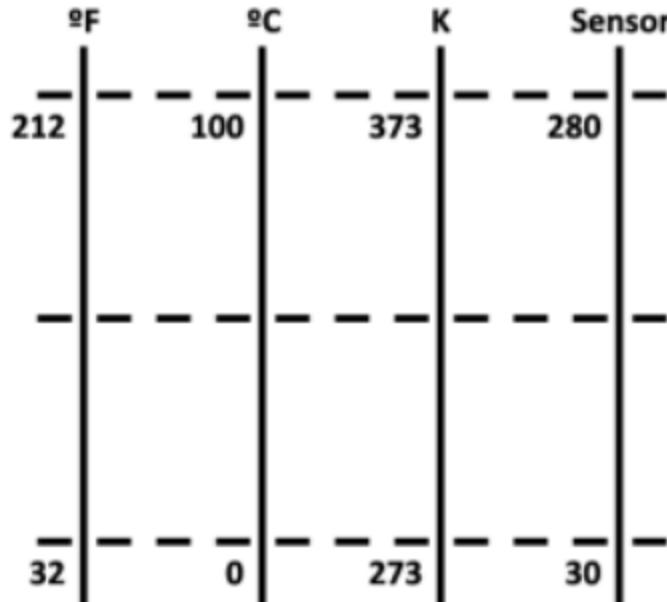


Alguns robôs podem fazer termometria, ou seja, eles têm um sensor capaz de medir a temperatura do ambiente em que estão. Um robô foi equipado com um sensor de temperatura em uma escala diferente, que indica um valor 30 quando no ponto de fusão e um valor 280 quando no ponto de ebulição da água. Quando o sensor que equipa esse robô indica o valor 55, qual é a temperatura equivalente em graus Celcius ( $^{\circ}\text{C}$ )?



- A)  $45^{\circ}\text{C}$
- B)  $28^{\circ}\text{C}$
- C)  $10^{\circ}\text{C}$
- D)  $5^{\circ}\text{C}$
- E)  $-2^{\circ}\text{C}$