

CURSO MENTOR

www.cursomentor.com

Professor: Leonardo Santos

Tema: Termometria II

Data: 26 de outubro de 2014

GABARITO

- Q1.** 185°F **Q2.** 45°C **Q3.** 523 K
Q4. 361,4°F **Q5.** -40°F ou -40°C **Q6.**
574,25°F
Q7. Nenhuma **Q8.** 136,5°C ou 409,5 K

Q1. Ao medirmos a temperatura de 85°C na escala Fahrenheit, obtemos que valor em °F?

Q2. Ao medir na escala Fahrenheit uma dada temperatura, obtivemos 113°F. Que valor de temperatura obteremos se usarmos a escala Celsius?

Q3. A que temperatura, na escala Kelvin, corresponde a temperatura de 250°C?

Q4. Calcule em °F quanto vale 456 K.

Q5. Que temperatura possui a mesma leitura na escala Celsius e na escala Fahrenheit?

Q6. Que temperatura possui a mesma leitura nas escalas Fahrenheit e Kelvin?

Q7. Que temperatura possui a mesma leitura na escala Celsius e Kelvin?

Q8. Que temperatura na escala Kelvin corresponde ao triplo da temperatura lida na escala Celsius?