

GRAUS CENTÍGRADOS/GRAUS FARENHEIT

Na figura, está indicada a temperatura a que um objecto fica sujeito à medida que se afasta da Terra, em graus centígrados (°C) e em graus Fahrenheit (°F).

1. A partir dos dados da figura, constrói uma tabela com os valores correspondentes da temperatura em graus centígrados (°C) e em graus Fahrenheit (°F).

2. Num referencial cartesiano, representa graficamente a correspondência entre graus centígrados (°C) e graus Fahrenheit (°F). Escolhe escalas adequadas para cada um dos eixos.

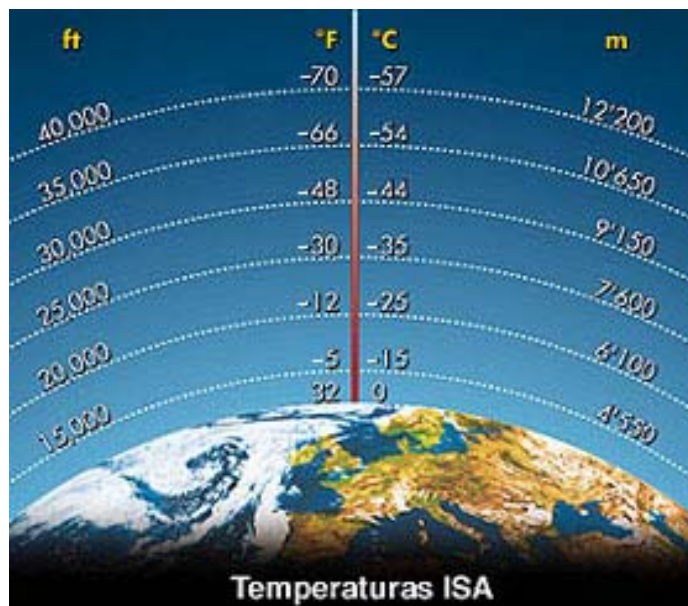
3. Selecciona a letra correspondente à expressão que traduz a relação entre graus centígrados (°C) e graus Fahrenheit (°F):

(A) $F = 32C$

(B) $F = C + 32$

(C) $F = 1,8C + 32$

(D) $F = -1,8C + 32$



Nota: ISA (International Standard Atmosphere) é um modelo que organiza a atmosfera em zonas, de acordo com a distribuição da temperatura.



Fonte:

GAVE - Gabinete de Avaliação Educacional (s/d). Projeto 1001 Itens. Obtido de http://www.gave.min-edu.pt/np3content/?newsId=109&fileName=centigrados_fahrenheit.pdf.