

Realiza las siguientes transformaciones:

a) $200 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ a $\frac{\text{km}}{\text{h}}$

b) $2 \frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$ al S.I.

c) $1500 \frac{\text{cm}}{\text{min}}$ al S.I

D) $600 \frac{\text{dam}}{\text{h}}$ a $\frac{\text{Hm}}{\text{min}}$

Escribe en notación científica.

i) 0,000 000 9256

ii) 605.000.000.000,234

iii) 0,000 000 000 000 000 000 000 000 000 967

iv) 1943.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000

v) $65 \cdot 10^3$

vi) $25,2 \cdot 10^{-6}$

Transforma las siguientes temperaturas:

- a) 108 °F a grados Kelvin
- b) 100 K al S.I.
- c) 25°C
- d) 40 ° C a grados Fahrenheit

Halla el error absoluto y el error relativo en porcentaje, si hemos obtenido para la longitud de una mesa un valor de 2,25 metros y el valor exacto es de 2,30 m.