

Semana 13 Notación Científica

Indicaciones:

a) Expresa en Notación Científica lo siguiente.

a) $25400 = 2.5400 \times 10^4$

b) $0.0000000089 = 8.9 \times 10^{-9}$

c) $4376.5 = 4.3765 \times 10^3$

d) $9800000000 = 9.800000000 \times 10^9$

e) $1259.96 = 1.25996 \times 10^3$

f) $96300000 = 9.6300000 \times 10^7 \Rightarrow 7$

g) $89345 = 8.9345 \times 10^4$

h) $78.900 = 7.8900 \times 10^1$

i) $667 = 6.67 \times 10^2$

b) Escribe con todas sus cifras los siguientes números escritos en notación científica.

a) $2.51 \times 10^6 = 2\,510\,000$

b) $9.32 \times 10^{-8} = 0.000\,000\,0932$

c) $98 \times 10^{-6} = 0.000098$

d) $7.892 \times 10^{-5} = 0.00007892$

e) $100 \times 10^{-10} = 0.0000000001$

f) $9.78 \times 10^9 = 9\,780\,000\,000$

g) $5.62 \times 10^{-5} = 0.0000562$

h) $890 \times 10^6 = 890\,000\,000$

i) $4.33 \times 10^9 = 4\,330\,000\,000$