

**Ejercicios de notación científica**

1. Expresa en notación científica:

- a) 25.300
b) 0,000000089
c) 4.376,5
d) 9.800.000.000.000
e) 1.254,96
f) 96.300.000

2. Escribe con todas sus cifras los siguientes números escritos en notación científica:

- a) $2,51 \cdot 10^6$
b) $9,32 \cdot 10^{-8}$
c) $1,01 \cdot 10^{-3}$
d) $1,15 \cdot 10^4$
e) $3,76 \cdot 10^{12}$
f) $9,3 \cdot 10^5$

3. Realiza las siguientes operaciones en notación científica:

- a) $(3,73 \cdot 10^{-1}) \cdot (1,2 \cdot 10^2)$
b) $(1,365 \cdot 10^{22}) : (6,5 \cdot 10^{15})$
c) $13.200 \cdot 5,4 \cdot 10^5$
d) $(1,431 \cdot 10^3) : (5,4 \cdot 10^5)$

4. Calcula el término que falta en cada caso:

- a) $(2,5 \cdot 10^6) \cdot \text{¿?} = 8,4 \cdot 10^5$
b) $(3,6 \cdot 10^{12}) : \text{¿?} = 2 \cdot 10^{12}$

5. Convierta entre las notaciones científica y ordinaria.

- $5.59 \times 10^6 =$
 $7.77 \times 10^3 =$
 $2.52 \times 10^{-5} =$
 $7.332 \times 10^3 =$
 $9.754 \times 10^{-4} =$
 $0.000000021 =$
 $40,000,000 =$
 $3.337 \times 10^{-5} =$
 $1.31 \times 10^6 =$
 $2.92 \times 10^5 =$
 $5.2 \times 10^{-6} =$
 $6,700,000 =$
 $7.469 \times 10^{-6} =$
 $4,730 =$
 $9.31 \times 10^{-8} =$
 $0.0000009205 =$
 $0.00024 =$
 $9.81 \times 10^{-4} =$
 $0.0000000606 =$
 $1,100,000 =$