

Notación científica (operaciones)

1 Operaciones (multiplicación y división)

a) $2 \cdot 10^6 \cdot 3 \cdot 10^7$

b) $5 \cdot 10^{-10} \cdot 3 \cdot 10^{-2}$

c) $1,5 \cdot 10^{-4} \cdot 2 \cdot 10^6$

d) $\frac{5 \cdot 10^{10}}{2 \cdot 10^4}$

e) $\frac{2 \cdot 10^{-3}}{8 \cdot 10^3}$

f) $\frac{1,5 \cdot 10^5}{3 \cdot 10^8}$

2 Operaciones (potencia y raíz)

a) $(2 \cdot 10^4)^2$

b) $(5 \cdot 10^{-3})^3$

c) $(1,1 \cdot 10^{-3})^2$

d) $\sqrt{4 \cdot 10^{-8}}$

e) $\sqrt{9 \cdot 10^{12}}$

f) $\sqrt{5 \cdot 10^9}$ (aprox.)

3 Operaciones (suma y resta)

a) $4 \cdot 10^{10} + 7 \cdot 10^{10}$

b) $4 \cdot 10^{-10} + 7 \cdot 10^{10}$

c) $4 \cdot 10^9 + 7 \cdot 10^{10}$

d) $4 \cdot 10^{10} - 7 \cdot 10^9$

e) $4 \cdot 10^{-2} + 7 \cdot 10^{-8}$

f) $7 \cdot 10^{-3} - 2 \cdot 10^{-3}$