



DIVISIÓN EN NOTACIÓN CIENTÍFICA

1. Se dividen los números que están delante de la potencia en base 10.
2. Se dividen las potencias de 10 (mantenemos la base y restamos los exponentes).

$$\begin{array}{l} a \times 10^{+} \quad \text{AUMENTO EXPONENTE} \\ \leftarrow \\ a \times 10^{-} \quad \text{DISMINUYO EXPONENTE} \\ \rightarrow \end{array}$$

RECUERDA



Realiza las siguientes divisiones y expresa el resultado en notación científica.

A. $6 \times 10^5 : 3 \times 10^2 =$ $\times 10$

B. $8 \times 10^{-7} : 2 \times 10^{-9} =$ $\times 10$

C. $3 \times 10^6 : 6 \times 10^{15} =$ $\times 10$

D. $3,5 \times 10^{15} : 7 \times 10^{20} =$ $\times 10$

E. $6,3506 \times 10^{-4} : 5,62 \times 10^{-12} =$ $\times 10$

F. $7,5 \times 10^5 : 3,8 \times 10^7 =$ $\times 10$

G. $6,2 \times 10^3 : 1,2 \times 10^{-2} =$ $\times 10$

H. $7,9 \times 10^{-3} : 5,6 \times 10^5 =$ $\times 10$