

1. Simplifique las siguientes operaciones, escriba su respuesta en notación científica.

a. $(3 \times 10^4) \times (4 \times 10^2) =$ $\times 10^{\text{$

b. $(8 \times 10^5) \div (2 \times 10^3) =$ $\times 10^{\text{$

c. $(2 \times 10^5) \times (3 \times 10^2) =$ $\times 10^{\text{$

d. $(4 \times 10^3) \times (6 \times 10^3) =$ $\times 10^{\text{$

e. $(6 \times 10^7) \div (3 \times 10^4) =$ $\times 10^{\text{$

3. Resuelve con tu calculadora las siguientes operaciones. Escribe la parte decimal redondeada con dos cifras decimales.

a. $(2,81 \times 10^4) \times (3,4 \times 10^5) =$ $\times 10^{\text{$

b. $(9,81 \times 10^{-4})^2 =$ $\times 10^{\text{$

c. $\frac{3,43 \times 10^{-6}}{7 \times 10^7} =$ $\times 10^{\text{$

d. $(8,66 \times 10^{-3}) \times (6,5 \times 10^{-5}) =$ $\times 10^{\text{$

e. $\frac{1}{3,5 \times 10^5} =$ $\times 10^{\text{$

f. $(7,89 \times 10^4)^3 =$ $\times 10^{\text{$