



Nombre: _____.

Realiza las siguientes operaciones y expresa el resultado en notación científica aproximándolo a las milésimas:

a) $1,25 \cdot 10^2 - 3,7 \cdot 10^2 + 6,14 \cdot 10^3 =$ _____ $\cdot 10$

b) $4,86 \cdot 10^{-6} + 9,3 \cdot 10^{-8} - 6 \cdot 10^{-7} =$ _____ $\cdot 10$

c) $5,78 \cdot 10^3 \cdot 2,47 \cdot 10^5 =$ _____ $\cdot 10$

d) $3,18 \cdot 10^4 \cdot 1,26 \cdot 10^{-2} =$ _____ $\cdot 10$

e) $\frac{6,87 \cdot 10^5}{5,21 \cdot 10^8} =$ _____ $\cdot 10$

f) $\frac{8,79 \cdot 10^2}{2,31 \cdot 10^{-5}} =$ _____ $\cdot 10$

g) $\frac{(3,12 \cdot 10^{-5} + 7,03 \cdot 10^{-4}) \cdot 8,3 \cdot 10^8}{4,32 \cdot 10^3} =$ _____ $\cdot 10$

h) $\frac{9,4 \cdot 10^5 + 7,2 \cdot 10^6}{3,1 \cdot 10^{-3} - 5,2 \cdot 10^{-4}} : \frac{1,2 \cdot 10^6}{0,6 \cdot 10^{-4}} =$ _____ $\cdot 10$