

Exercício de Fixação - operações com Notação científica- Prof. Hipácia

a) $3 \times 10^7 \cdot 7 \times 10^{-3} =$

$2,5 \cdot 10^{-10}$

b) $5 \times 10^{-6} \cdot 0,5 \times 10^{-4} =$

$6 \cdot 10^2$

c) $12 \times 10^{-6} \cdot 50000 =$

$2,1 \cdot 10^5$

d) $\frac{18 \times 10^{12}}{3,0 \times 10^{10}} =$

$6 \cdot 10^{-1}$

e) $\frac{100 \times 10^{-7}}{0,5 \times 10^4} =$

$7,5 \cdot 10^{17}$

f) $\frac{3 \times 10^9 \cdot 5 \times 10^{-6} \cdot 0,5 \times 10^{-6}}{1,0 \times 10^{-20}} =$

$2 \cdot 10^{-9}$

g) $\frac{5 \times 10^{-11} \cdot (6 \times 10^3)^2}{(0,5 \times 10^6)^2} =$

$3 \cdot 10^8$

h) $\sqrt{\frac{3,6 \times 10^9}{0,4 \times 10^{-7}}} =$

$6 \cdot 10^{-16}$

i) $(100 \times 10^{-2}) + 9 \times 10^{-3} =$

$5,2 \cdot 10^{-13}$

j) $\frac{2 \times 10^{-10} \cdot (5 \times 10^6 + 0,002 \times 10^8)}{20 \times 10^8} =$

$9 \cdot 10^{-3}$