

Exercice 43 : calculer et fournir l'écriture scientifique

Calculer et mettre en notation scientifique :

$$\begin{aligned} A &= \frac{3 \times 10^2 \times 1,2 \times 10^{-9}}{15 \times 10^2} & B &= 3 \times 10^{-4} \times 7 \times 10^9 \times 1,25 & C &= \frac{8 \times 10^{35} \times 15 \times 10^{-6}}{20 \times (10^2)^5} \\ D &= 7,5 \times (10^9)^{-2} \times 2 \times 10^{-14} & E &= 2 \times 10^6 \times 29 \times 10^{-3} \times 0,001 \\ F &= \frac{6 \times (10^3)^{-4}}{4 \times 10^6 \times 3,3 \times 10^{-7}} & G &= \frac{15 \times 10^7 \times 4 \times 10^{-5}}{0,25 \times 10^2} \\ H &= 0,01 \times 0,00296 \times 10^4 \times 5 \times 10^{-6} \times 10000 \end{aligned}$$