

1/ Écrire sous la forme d'une puissance de 10 :

$$A = 10^{-5} \times 10^2 \qquad B = \frac{10^6}{10^2 \times 10^{-10}}$$

2/ Donner l'écriture scientifique de :

$$C = 4\,300\,000 \qquad D = 0,000\,000\,32 \qquad E = 0,065 \times 10^{10}$$

3/ Donner l'écriture décimale de :

$$F = 1,3 \times 10^5 \qquad G = 0,004 \times 10^{-3}$$

4/ Écrire les nombres suivants en écriture scientifique :

$$H = 38 \times 10^{25} \qquad I = 15\,000\,000 \times (4000)^2$$
$$J = \frac{75 \times (10^2)^{-5} \times 121}{11 \times 25 \times 10^{-9}} \qquad K = \frac{5 \times 10^3 + 6 \times 10^4}{4 \times 10^{-2}}$$

5/ Écrire sous forme d'une fraction irréductible : $L = \frac{2}{5} - \frac{14}{15} ; \frac{21}{6} + \frac{4}{10}$

$$M = \frac{\frac{7}{6} - \frac{3}{4}}{\frac{2}{3} - \frac{1}{6}}$$