

**Exercice 1** : 1° Ecrire les expressions suivantes sous la forme d'un produit d'une fraction (la plus simple possible) et d'une puissance de 10.

$$A = \frac{25 \times 10^{-3} \times 9 \times 10^{25}}{24 \times (10^4)^{-3} \times 15 \times 10^{-9}}$$

$$B = \frac{15 \times 10^{-17} \times 7 \times (10^{-3})^8}{56 \times 10^{-5} \times 48 \times 10^7}$$

2° Donner les notations scientifiques des expressions précédentes.