

On donne

$$A = 2 - \frac{5}{2} \times \frac{4}{15}$$

$$B = \frac{7 \times 10^{-13} \times 3 \times 10^4}{6 \times 10^{-4}}$$

Calculer  $A$  et  $B$  en détaillant les calculs. Donner le résultat de  $A$  sous la forme d'une fraction la plus simple possible et le résultat de  $B$  en écriture scientifique.