

1/ On pose $\frac{2}{3} + \frac{5}{3} \times \frac{1}{15}$ et $B = \left(1 - \frac{1}{7}\right) \div \frac{12}{5}$.

Calculer A et B en détaillant les étapes de calculs. Donner les résultats sous forme de fractions irréductibles.

2/ On pose $C = \frac{5 \times 10^4 \times 42 \times 10^2}{6 \times 10^{-4}}$.

Donner l'écriture scientifique de C en détaillant les étapes de calculs.