

$$A = \frac{1}{3} + \frac{5}{6} \div \frac{3}{2}$$

$$B = 50\sqrt{45} - 3\sqrt{5} + 6\sqrt{125}$$

$$C = \frac{5 \times 10^{-2} \times 7 \times 10^5}{2 \times 10^7}$$

- 1/ Calculer A en détaillant les étapes du calcul. Donner le résultat sous forme d'une fraction irréductible.
- 2/ Écrire B sous la forme $a\sqrt{5}$ où a est un nombre entier. Détailler les étapes du calcul.
- 3/ Calculer C et donner son écriture scientifique en détaillant les étapes du calcul.