

On donne :

$$A = \frac{7}{3} - \frac{2}{3} \div \frac{8}{7} \quad B = \sqrt{12} - 7\sqrt{3} - \sqrt{75} \quad C = \frac{0,3 \times 10^2 \times 5 \times 10^{-3}}{4 \times 10^{-4}}.$$

- 1/ Calculer  $A$  et donner le résultat sous la forme d'une fraction irréductible.
- 2/ Écrire  $B$  sous la forme  $a\sqrt{b}$  où  $a$  est un entier relatif et  $b$  un entier naturel le plus petit possible.
- 3/ Calculer  $C$  et donner son écriture scientifique.