

On donne les nombres :  $A = \frac{2}{5} + \frac{3}{5} \div \left(1 - \frac{1}{10}\right)$  et  $B = \sqrt{27} + \sqrt{48}$ .

- 1/** En indiquant les calculs effectués, calculer  $A$  et donner le résultat sous forme d'une fraction irréductible.
- 2/** Écrire  $B$  sous la forme  $a\sqrt{b}$  avec  $b$  entier positif le plus petit possible.