

- 1/ Calculer A et donner le résultat sous la forme d'une fraction irréductible : $A = \frac{7}{15} - \frac{2}{15} \times \frac{25}{14}$.
- 2/ Écrire B sous la forme $a\sqrt{b}$, où a et b sont deux entiers, b le plus petit possible : $B = \sqrt{175} + 3\sqrt{28} - \sqrt{112}$.
- 3/ Donner l'écriture décimale et l'écriture scientifique de C : $C = \frac{4,9 \times 10^{-3} \times 1,2 \times 10^{13}}{14 \times 10^2 \times 3 \times 10^5}$.
- 4/ Quel est le PGCD de 96 et 156 ? Utiliser ce résultat pour rendre la fraction $\frac{96}{156}$ irréductible.