

1/ On donne $A = \frac{13}{7} - \frac{2}{7} \times \frac{15}{12}$.

Calculer A et donner le résultat sous la forme d'une fraction.

2/ On donne $B = 7\sqrt{75} - 5\sqrt{27} + 4\sqrt{48}$.

Écrire B sous la forme $b\sqrt{3}$, où b est un nombre entier.

3/ On donne $C = \frac{0,23 \times 10^3 - 1,7 \times 10^2}{0,5 \times 10^{-1}}$.

Calculer C et donner l'écriture scientifique du résultat.