

1/ Calculer les nombres A et B en détaillant les calculs.

$$A = \frac{3}{7} \div \frac{4}{21} - \frac{5}{2} \text{ (on donnera le résultat sous la forme d'une fraction.)}$$

$$B = \frac{10^7 \times 10^{-3}}{10} \text{ (on donnera le résultat sous la forme } 10^n \text{.)}$$

2/ Donner l'écriture scientifique du nombre C :

$$C = 0,007 \times 10^2.$$

3/ Écrire D sous la forme $a\sqrt{b}$, où a et b sont des entiers, b étant le plus petit possible :

$$D = 5\sqrt{8} - \sqrt{50}.$$