

En précisant les différentes étapes de calcul :

1/ Écrire le nombre  $A$  ci-dessous sous forme d'une fraction irréductible :

$$A = \frac{3 - \frac{2}{3}}{\frac{4}{3} \times 7}$$

2/ Écrire le nombre  $B$  ci-dessous sous la forme  $a\sqrt{b}$ , où  $a$  et  $b$  sont des nombres entiers,  $b$  étant le plus petit possible :

$$B = \sqrt{300} - 4\sqrt{3} + 3\sqrt{12}$$

3/ Donner l'écriture scientifique de  $C$  :

$$C = \frac{49 \times 10^3 \times 6 \times 10^{-10}}{14 \times 10^{-2}}$$