

On pose

$$A = \frac{1}{3} + \frac{14}{3} \div \frac{35}{12}$$

$$B = \frac{81 \times 10^{-5} \times 14 \times (10^2)^3}{7 \times 10^4}$$

$$C = \frac{462}{65}$$

- 1/ Calculer le nombre  $A$  et donner le résultat sous forme de fraction irréductible.
- 2/ Calculer  $B$  et donner son écriture scientifique, puis son écriture décimale.
- 3/ Calculer le PGCD des nombres 462 et 65. Que peut-on en déduire pour la fraction  $C$  ?