

1/ Écrire  $A$  sous forme d'une fraction irréductible :  $A = \frac{\frac{4}{3} - 1}{\frac{6}{7} - 2}$ .

2/ On donne  $B = \frac{4 \times 10^{-2} \times 9 \times 10^6}{6 \times 10^7 \times 10^2 \times (10^3)^2}$ .  
Donner l'écriture scientifique de  $B$ .

3/ Écrire  $C$  sous la forme  $a\sqrt{6}$  où  $a$  est un nombre entier relatif :  $C = \sqrt{96} + 5\sqrt{6} - 3\sqrt{150}$ .