

*Les calculs seront détaillés.*

**1/** Écrire  $A$  sous forme de fraction irréductible :  $A = \frac{-\frac{3}{4} + \frac{1}{2}}{\frac{2}{5} - \frac{5}{2}}$ .

**2/** Écrire  $B$  sous la forme  $a \times 10^n$ ,  $a$  désignant un entier :  $B = \frac{3 \times 10^3 \times 2 \times 10^{-1}}{12 \times 10^{-2}}$ .