

*On écrira les détails des calculs sur la copie*

**1/** Soit le nombre  $A = \frac{4}{5} - \frac{7}{5} \times \frac{10}{4}$ .

Calculer  $A$ . On donnera le résultat sous la forme d'une fraction irréductible, puis on donnera sa valeur décimale.

**2/** Soit le nombre  $B = \frac{3 \times 10^{-4} \times 5 \times (10^2)^6}{25 \times 10^{-2}}$ .

Calculer  $B$ . On donnera le résultat sous la forme d'une écriture scientifique.