

**1/**  $A = \frac{5}{11} - \frac{8}{11} \times \frac{5}{4}$ .

Calculer  $A$  en donnant le résultat sous la forme d'une fraction irréductible.

**2/**  $B = \frac{5 \times 10^{-4} \times 3,6 \times 10^2}{1,2 \times 10^{-3}}$ .

(a) Calculer  $B$ .

(b) Donner le résultat sous la forme d'une écriture scientifique.

**3/**  $C = \sqrt{27} - 2\sqrt{3} + 5\sqrt{75}$ .

Écrire  $C$  sous la forme  $a\sqrt{3}$  où  $a$  est un nombre entier.