

**Exercice 46 : expressions numériques et fractions**

---

Calculer A, B et C en donnant le résultat sous forme d'une fraction irréductible.

$$A = \frac{3}{4} - \frac{3}{4} \times \frac{8}{9}$$

$$B = \frac{5}{3} \times \frac{3}{5} + \frac{16}{45} \times \frac{35}{8}$$

$$C = \frac{-\frac{1}{2} - \frac{1}{3}}{\frac{3}{2} - \frac{2}{3}}$$