

**Exercice 1**

Calculer les expressions suivantes et donner le résultat sous la forme d'une fraction irréductible.

$$A = \frac{5}{8} \div \left( \frac{-11}{9} + \frac{11}{7} \right) \quad \left| \quad B = 13 - \frac{13}{2} \times \frac{1}{26} \quad \left| \quad C = \frac{\frac{-1}{3} + 3}{\frac{7}{2} - 7} \right.$$

**Exercice 2**

Calculer les expressions suivantes et donner le résultat sous la forme d'une fraction irréductible.

$$A = \frac{-24}{5} - \frac{-3}{5} \div \frac{-12}{5} \quad \left| \quad B = \frac{7}{10} \times \left( \frac{-1}{4} - \frac{-12}{5} \right) \quad \left| \quad C = \frac{\frac{8}{7} + 8}{\frac{7}{8} + 9} \right.$$

**Exercice 3**

Calculer les expressions suivantes et donner le résultat sous la forme d'une fraction irréductible.

$$A = \frac{24}{55} - \frac{36}{55} \div \frac{-64}{11} \quad \left| \quad B = \frac{\frac{9}{2} - 6}{\frac{10}{7} - 6} \quad \left| \quad C = \frac{3}{8} \times \left( \frac{11}{8} - \frac{3}{5} \right) \right.$$

**Exercice 4**

Calculer les expressions suivantes et donner le résultat sous la forme d'une fraction irréductible.

$$A = -4 + \frac{16}{3} \div \frac{4}{3} \quad \left| \quad B = \frac{-8}{5} \times \left( \frac{-11}{4} - \frac{-7}{13} \right) \quad \left| \quad C = \frac{\frac{7}{6} - 4}{\frac{2}{9} + 9} \right.$$

**Exercice 5**

Calculer les expressions suivantes et donner le résultat sous la forme d'une fraction irréductible.

$$A = 4 + \frac{4}{3} \times 1 \quad \left| \quad B = \frac{\frac{8}{3} + 5}{\frac{5}{7} - 9} \quad \left| \quad C = \frac{5}{2} \div \left( \frac{9}{5} - \frac{3}{2} \right) \right.$$

**Exercice 6**

Calculer les expressions suivantes et donner le résultat sous la forme d'une fraction irréductible.

$$A = \frac{63}{16} - \frac{-27}{32} \times \frac{20}{9} \quad \left| \quad B = \frac{\frac{-5}{3} + 10}{\frac{-5}{6} - 5} \quad \left| \quad C = \frac{2}{3} \div \left( \frac{10}{3} - \frac{7}{8} \right) \right.$$