

$$A = \left(\frac{3}{4} - \frac{2}{3}\right) + \frac{7}{6}$$

$$A = \frac{1}{5} - \frac{6}{5} : \frac{10}{35}$$

$$A = \frac{9}{14} - \frac{2}{7} \times 5$$

**EXERCICE 1**

$$A = 1 - \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{4}\right) \quad B = \frac{3 - \frac{5}{2}}{1 + \frac{1}{5}}$$

1. En faisant apparaître les différentes étapes de calcul, écrire A et B sous la forme d'une fraction irréductible.
2. Calculer les quatre-cinquièmes de  $\frac{35}{8}$ .  
On appellera C le résultat donné sous forme de fraction irréductible.
3. Montrer que la somme  $A + B + C$  est un nombre entier.

$$1. \text{ Soit } A = \frac{8}{3} - \frac{5}{3} \div \frac{20}{21}.$$

Calculer A en détaillant les étapes du calcul et écrire le résultat sous la forme d'une fraction irréductible.

$$1. A = \frac{4}{3} + \frac{1}{3} \times \frac{5}{2} - \frac{7}{18}.$$

Calculer A et donner le résultat sous forme d'une fraction irréductible.