

# CALCULER DES FRACTIONS

Voici les objectifs des exercices :

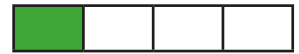
- ✓ Additionner des fractions de même dénominateur.
- ✓ Soustraire des fractions de même dénominateur.



**1** Complète les calculs et trouve les réponses.



$$\frac{6}{10} + \frac{3}{10} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$



$$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$

**2** Effectue les additions des fractions.

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \text{---}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \text{---}$$

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = \text{---}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \text{---}$$

$$\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \text{---}$$

$$\frac{2}{8} + \frac{4}{8} = \text{---}$$

$$\frac{3}{9} + \frac{5}{9} = \text{---}$$

$$\frac{3}{7} + \frac{4}{7} = \text{---}$$

$$\frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \text{---}$$

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \text{---}$$

**3** Effectue les soustractions suivantes.

$$\frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \text{---}$$

$$\frac{6}{6} - \frac{3}{6} = \text{---}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \text{---}$$

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{5} = \text{---}$$

$$\frac{6}{7} - \frac{4}{7} = \text{---}$$

$$\frac{6}{7} - \frac{5}{7} = \text{---}$$

$$\frac{6}{9} - \frac{3}{9} = \text{---}$$

$$\frac{5}{5} - \frac{4}{5} = \text{---}$$

$$\frac{4}{9} - \frac{1}{9} = \text{---}$$

$$\frac{8}{8} - \frac{7}{8} = \text{---}$$

**4** Trouve les réponses.

Louise et Paul ont préparé un gâteau pour leur anniversaire. Ils ont coupé le gâteau en 8 parts égales. Louise mange 3 parts de gâteau. Quelle fraction du gâteau reste-t-il ?

Amine et Clara organisent un pique-nique. Ils apportent une tarte coupée en 12 parts égales.

Amine mange 4 parts et Clara en mange 3 parts. Quelle fraction de la tarte ont-ils mangé ?