

- Pour **additionner ou soustraire des fractions de même dénominateur**, on additionne ou soustrait les numérateurs en gardant le dénominateur commun.
- Pour **additionner ou soustraire des fractions de dénominateurs différents**, on les met d'abord au même dénominateur.
- Pour **additionner ou soustraire un nombre avec une fraction**, on écrit le nombre sous la forme d'une fraction de même dénominateur.

Exemples :

$$A = \frac{7}{9} - \frac{11}{9}$$

$$A = \frac{7-11}{9}$$

$$A = \frac{-4}{9} \text{ ou } -\frac{4}{9}$$

$$B = \frac{7}{10} + \frac{3}{5}$$

$$B = \frac{7}{10} + \frac{3 \times 2}{5 \times 2}$$

$$B = \frac{7}{10} + \frac{6}{10}$$

$$B = \frac{13}{10}$$

$$C = 5 - \frac{3}{8}$$

$$C = \frac{5}{1} - \frac{3}{8}$$

$$C = \frac{40}{8} - \frac{3}{8}$$

$$C = \frac{37}{8}$$