

4 ← numérateur
5 ← dénominateur

Addition/Soustraction de fractions

Situation 1 - Les dénominateurs sont communs

- 1) Additionne les numérateurs (ou soustrais)
- 2) Garde le même dénominateur
- 3) Réduis si possible

ex) $\frac{2}{3} + \frac{5}{3} =$

ex) $\frac{3}{8} + \frac{3}{8} =$

ex) $4\frac{5}{7} - 2\frac{3}{7} =$

ex) $3\frac{5}{6} + 2\frac{3}{6} =$

Situation 2 - Les dénominateurs sont différents

- 1) Trouve un dénominateur commun (multiplie/multiples)
- 2) Crée des fractions équivalentes
- 3) Complète la question comme dans situation 1.

ex) $\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2}\right)$

Dénom. commun → $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$ ← fraction équivalente

$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} =$$

ex) $\frac{6}{8} - \frac{2}{3}$

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} =$$

ex) $1\frac{1}{3} + 2\frac{3}{5}$

$$1\frac{\square}{\square} + 2\frac{\square}{\square} =$$

$$\text{ex) } 4\frac{3}{4} - 2\frac{2}{3}$$

$$\text{ex) } \frac{3}{4} + \frac{5}{6} - \frac{1}{3}$$

$$\text{ex) } 4\frac{1}{6} - 2\frac{3}{5}$$