

11. Addition (suite)

conversion $\rightarrow \frac{1}{3} = \frac{2}{6}$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

conversion $\rightarrow \frac{1}{2} = \frac{3}{6}$

conversion $\rightarrow \frac{1}{3} = \frac{2}{6}$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

Règle. Pour additionner des fractions de dénominateurs différents :
Remplacer par des fractions égales de même dénominateur,
puis additionner les numérateurs.

$$\frac{3}{2} + \frac{5}{3} = \frac{\quad}{6} + \frac{\quad}{6} = \text{---}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

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

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{2} = \frac{\quad}{10} + \text{---} = \text{---}$$

Règle. Pour la soustraction : même méthode

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{6} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{4}{3} - \frac{3}{2} = \frac{\quad}{6} - \text{---} = \text{---}$$