

ADDITION DE FRACTIONS

Si deux fractions ont un dénominateur commun, leur somme est une fraction ayant le même dénominateur et dont le numérateur est la somme des deux numérateurs.

$$\text{Exemple : } \frac{11}{25} + \frac{7}{25} = \frac{11+7}{25} = \frac{18}{25}$$

Si deux fractions ont un dénominateur commun, leur différence est une fraction ayant le même dénominateur et dont le numérateur est la différence des deux numérateurs.

$$\text{Exemple : } \frac{11}{25} - \frac{7}{25} = \frac{11-7}{25} = \frac{4}{25}$$

Pour additionner ou soustraire deux fractions, on doit commencer par les mettre au même dénominateur.

$$\text{Exemple : } \frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{3+2}{6} = \frac{5}{6}$$