

## ADDITION SOUSTRACTION

*Pour ajouter ou soustraire deux fractions il faut les réduire d'abord au même dénominateur puis ajouter les numérateurs (on garde le dénominateur tel quel)*

### Exercice n°1

Calculer et donner les résultats sous forme de fractions simplifiées le plus possible.

$$\begin{array}{lll} \text{a)} \frac{5}{6} + \frac{1}{8} & \text{b)} \frac{3}{5} + \frac{2}{11} & \text{c)} \frac{7}{25} + \frac{11}{15} \\ \text{d)} \frac{1}{10} + \frac{1}{8} & \text{e)} \frac{3}{20} + \frac{1}{15} & \text{f)} \frac{4}{7} + \frac{3}{4} \end{array}$$

### Exercice n°2

Calculer et donner les résultats sous forme de fractions simplifiées le plus possible.

$$\begin{array}{lll} \text{a)} \frac{1}{14} + \frac{5}{21} & \text{b)} \frac{8}{55} + \frac{7}{44} & \text{c)} \frac{5}{36} + \frac{11}{9} \\ \text{d)} \frac{2}{3} + \frac{3}{4} & \text{e)} \frac{9}{8} + \frac{5}{12} & \text{f)} \frac{5}{12} + \frac{3}{10} \end{array}$$

### Exercice n°3

Calculer et donner les résultats sous forme de fractions simplifiées le plus possible.

$$\begin{array}{lll} \text{a)} \frac{7}{5} + \frac{6}{8} & \text{b)} \frac{5}{42} + \frac{7}{30} & \text{c)} \frac{3}{16} + \frac{5}{12} \end{array}$$

### Exercice n°4

Calculer et donner les résultats sous forme de fractions simplifiées le plus possible.

$$M = \frac{5}{16} + \frac{3}{4} + \frac{7}{12} \quad N = \frac{1}{10} + \frac{5}{4} + \frac{5}{12}$$

### Exercice n°5

Calculer et donner les résultats sous forme de fractions simplifiées le plus possible.

$$\begin{array}{lll} \text{a)} \frac{1}{8} + \frac{3}{10} & \text{b)} \frac{3}{8} - \frac{7}{5} & \text{c)} \frac{5}{6} - \frac{5}{8} \\ \text{d)} \frac{5}{9} - \frac{1}{12} & \text{e)} \frac{5}{7} - \frac{6}{7} & \text{f)} \frac{4}{15} - \frac{3}{18} \end{array}$$