

# Addition ou soustraction des rationnels de dénominateurs différents



**Règles :** Pour ..... deux fractions avec des .....  
 ....., il faut réduire les deux fractions au .....  
 Puis on utilise la forme :

Pour ..... deux fractions avec des .....  
 ....., il faut réduire les deux fractions au .....  
 Puis on utilise la forme :

**Exemple :**

$$A = \frac{11}{30} - \frac{5}{12} \quad \leftarrow \text{ Les dénominateurs ..... et ..... ne sont pas multiples.}$$

Il faut trouver un .....

Les multiples de ..... : .....

Les multiples de ..... : .....

$$A =$$

$$A =$$

$$A =$$

$$A = \quad \longrightarrow \text{ On peut simplifier la fraction :}$$

**Remarque :** Tous les nombres en écriture décimale ont pour .....

**Exemple**

$$B = -5 + \frac{9}{14} = \quad = \quad = \quad = \quad =$$