



Nom : _____

COURS 35 : ADDITION ET SOUSTRACTION DE FRACTIONS

Qu'est-ce qu'une fraction?

C'est une partie d'une unité divisée en parts égales, c'est-à-dire une partie d'un tout.

Elle est formée de deux nombres entiers : le _____ et le _____.

L'addition et la soustraction de fractions

Pour additionner ou soustraire deux fractions, ces dernières doivent avoir un _____

Comment trouver un dénominateur commun?

Il existe plusieurs stratégies.

- L'un des dénominateur est-il le _____ de l'autre ?
- Trouver le _____
- _____

Voici les étapes à suivre.

- + On trouve un _____. (cours 31)
- + On applique la méthode de la fraction équivalente.
- + On additionne ou soustrait **SEULEMENT** les _____.

$$\frac{2}{4} + \frac{3}{5} =$$

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{7}{8} - \frac{5}{6} =$$

$$3 - \frac{1}{4} =$$

Additionner ou soustraire des nombres fractionnaires

Voici les étapes à suivre.

- + On transforme le nombre fractionnaire en fraction (cours 30)
- + On trouve un dénominateur commun.
- + On applique la méthode de la fraction équivalente.
- + On additionne ou soustrait **SEULEMENT** les numérateurs.

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

$$3\frac{1}{2} - 2\frac{1}{4} =$$

$$3\frac{4}{7} - 3 =$$

SUPER!