Nom : \_\_\_\_\_\_Corrigé\_\_\_\_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_numérateur\_\_\_\_\_ et le \_\_\_\_dénominateur\_\_\_\_\_.

L’addition et la soustraction de fractions

Pour additionner ou soustraire deux fractions, ces dernières doivent avoir un \_\_\_dénominateur commun\_\_\_

**Comment trouver un dénominateur commun?**

Il existe plusieurs stratégies.

* L’un des dénominateur est-il le \_\_multiple\_\_ de l’autre ?
* Trouver le \_\_\_PPCM\_\_\_
* \_\_\_\_Multiplier les dénominateurs\_\_\_

**Voici les étapes à suivre.**

* On trouve un \_\_\_dénominateur commun\_\_\_. (cours 31)
* On applique la méthode de la fraction équivalente.
* On additionne ou soustrait **SEULEMENT** les \_\_\_numérateurs\_\_\_.

**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.

SUPER!