



L'addition et la soustraction

I. Addition de deux nombres décimaux :

Définition :

- Les nombres que l'on additionne s'appellent les termes;
- Le résultat d'une addition s'appelle la somme.

Exemple :

Poser et calculer $1\ 856 + 525$.

On place les chiffres les uns sous les autres, en commençant par les chiffres des unités.

Les nombres 1 856 et 525 sont les termes.

Le résultat 2 381 est la somme.

	1	8	5	6
+		5	2	5
=	2	3	8	1

Propriété :

Dans une addition, on a le droit :

- de regrouper les termes;

- de changer les termes de places.

On dit que l'addition est **commutative**.

Exemple :

Calculer astucieusement :

$$46 + 37 + 54 + 63 = (46 + 54) + (37 + 63) = 100 + 100 = 200.$$

II. Soustraction de deux nombres décimaux

Définition :

- Les nombres que l'on soustrait s'appellent les termes;
- le résultat d'une soustraction s'appelle la différence.

Exemple :

Poser et calculer $233 - 67$.

On procède comme pour l'addition.

- Les nombres 233 et 67 sont les termes de la soustraction.
- Le résultat 166 est la différence.

Remarque :

On ne peut pas changer les termes de place dans une soustraction.

	2	3	3
-	1	6	7
=	1	6	6