❄ Chapitre 1 ❄

Nombres entiers

I. Décomposition, nom des chiffres

Règle 1:

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 et 9 sont des chiffres qui permettent d'écrire tous les nombres entiers, de même que les lettres de A à Z permettent d'écrire tous les mots.

Exemple 1:

Règle 2:

Pour pouvoir lire les grands nombres entiers facilement, on regroupe les chiffres par .....

Exemple 2:

On s'intéresse au nombre 1048774912.

1. Réécris ce nombre en appliquant la règle précédente.
2. Écris ce nombre en toutes lettres.
3. Décompose ce nombre
4. Donne le nom des chiffres 8 et 9.
5. Quel est le nombre des millions de ce nombre ?

II. Repérage sur une demi-droite graduée

Définition 1:

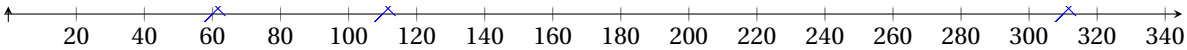
Une demi-droite graduée est une demi-droite sur laquelle on a reporté une unité de longueur régulièrement (souvent le centimètre) à partir de son origine.

Propriété 1 :

Sur une demi-droite graduée, un point est repéré par un nombre appelé son .....

L'origine est repéré par le nombre .....

Exemple 3:



III. Comparaison et rangement

Définition 2:

Comparer deux nombres, c'est .....

.....

Définition 3:

Ranger des nombres dans l'ordre croissant signifie .....

.....

Définition 4:

Ranger des nombres dans l'ordre décroissant signifie .....

.....

Exemple 4:

Range les nombres 25 342 ; 253 420 ; 25 243 ; 235 420 ; 25 324 dans l'ordre croissant.

IV. Addition

Définition 5:

Les nombres que l'on additionne s'appellent les .....

Le résultat d'une addition s'appelle la .....

Exemple 5:

Pose et calcule 1 856 + 525.

Propriété 2 :

Dans une addition, on a le droit de :

- regrouper les termes ;
- changer des termes de place.

Exemple 6:

Calcule astucieusement 46 + 37 + 54 + 63.

V. Soustraction

Définition 6:

Les nombres que l'on soustrait s'appellent les .....

Le résultat d'une soustraction s'appelle la .....

Exemple 7:

Pose et calcule 233-67.

Remarque :

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