

Nombres entiers naturels

I - Définition :

Ce sont des nombres que l'on peut trouver dans la nature (compter avec ses doigts).

Exemples : - Un troupeau de 200 moutons.
- Un tas de 1347 cailloux.

II - Lecture d'un nombre :

Exemple : 13836124537

Pour nommer un nombre entier, on le découpe en tranches de 3 chiffres à partir de la droite.

| Milliards | | | Millions | | | Mille | | | Unités | | |
|-----------|---|---|----------|---|---|-------|---|---|--------|---|---|
| | 1 | 3 | 8 | 3 | 6 | 1 | 2 | 4 | 5 | 3 | 7 |

Le nombre se lit :

Treize milliards
huit cent trente six millions
cent vingt quatre mille
cinq cent trente sept.

Problèmes d'orthographe :

- Mille est toujours invariable.

Exemple :

- Cent prend un « s » quand il est multiplié et qu'il n'est pas suivi d'un autre nombre.

Exemple :

- Vingt prend un « s » uniquement dans « quatre-vingts ». S'il est suivi d'un nombre, il s'écrit sans « s » comme : quatre-vingt douze.

III - Décomposition (nom

Exemple :

$$43\,291 = (4 \times 10\,000) + (3$$

1 est le chiffre des unités
9 est le chiffre des dizaines
2 est le chiffre des centaines
3 est le chiffre des unités de mille
4 est le chiffre des dizaines de mille
7 est le chiffre des centaines de mille