

Les nombres entiers naturels

Définition :

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

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

Lecture et écriture d'un nombre entier :

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

Exemple : 1 054 est un nombre entier de 4 chiffres.
7 est un nombre entier d'un seul chiffre.

? Pour pouvoir lire un grand nombre entier facilement, on regroupe ses chiffres par tranches de 3 en partant de la droite, puis on peut s'aider d'un tableau.

Exemple : 1049658723 s'écrit 1 049 658 723

| Classe des milliards | | | Classe des millions | | | Classe des milliers | | | Classe des unités | | |
|----------------------|---|---|---------------------|---|---|---------------------|---|---|-------------------|----------|--------|
| C | D | U | C | D | U | C | D | U | Centaines | Dizaines | Unités |
| | | 1 | 0 | 4 | 9 | 6 | 5 | 8 | 7 | 2 | 3 |

1°) Règles d'orthographe à respecter :

Mille est toujours invariable.

Exemple : **Trois mille**

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

Exemple : * **Trois cents**
* **Trois cent un**

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

2°) Le nombre du tableau ci-dessus se lit :

Un milliard quarante-neuf millions six cent cinquante-huit mille sept cent vingt-trois.

3°) Il peut se décomposer de la façon suivante :

$1\ 049\ 658\ 723 = 1 ? 1\ 000\ 000\ 000 + 4 ? 10\ 000\ 000 + 9 ? 1\ 000\ 000 + 6 ? 100\ 000 + 5 ? 10\ 000 + 8 ? 1\ 000 + 7 ? 100 + 2 ? 10 + 3 ? 1$

4°) 1 est le chiffre des **unités de milliards**
0 est le chiffre des **centaines de millions**
4 est le chiffre des **dizaines de millions**
9 est le chiffre des **unités de millions**
6 est le chiffre des **centaines de mille**
5 est le chiffre des **dizaines de mille**
8 est le chiffre des **unités de mille**
7 est le chiffre des **centaines**
2 est le chiffre des **dizaines**
3 est le chiffre des **unités**

Les nombres entiers naturels

✍ Définition :

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

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

✍ Lecture et écriture d'un nombre entier :

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

Exemple : 1 054 est un nombre entier de 4 chiffres.
7 est un nombre entier d'un seul chiffre.

? Pour pouvoir lire un grand nombre entier facilement, on regroupe ses chiffres par tranches de 3 en partant de la droite, puis on peut s'aider d'un tableau.

Exemple : 1049658723 s'écrit 1 049 658 723

| Classe des milliards | | | Classe des millions | | | Classe des milliers | | | Classe des unités | | |
|----------------------|---|---|---------------------|---|---|---------------------|---|---|-------------------|----------|--------|
| C | D | U | C | D | U | C | D | U | Centaines | Dizaines | Unités |
| | | | | | | | | | | | |

1°) Règles d'orthographe à respecter :

Mille est toujours invariable.

Exemple : ...

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

Exemples : ✍ ...

✍ ...

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

2°) Le nombre du tableau ci-dessus se lit :

.....
.....

3°) Il peut se décomposer de la façon suivante :

$1\ 049\ 658\ 723 = 1 ? 1\ 000\ 000\ 000 + 4 ? 10\ 000\ 000 + 9 ? 1\ 000\ 000 + 6 ? 100\ 000 + 5 ? 10\ 000 + 8 ? 1\ 000 + 7 ? 100 + 2 ? 10 + 3 ? 1$

4°) 1 est le chiffre des ...

5 est le chiffre des ...

0 est le chiffre des ...

8 est le chiffre des ...

4 est le chiffre des ...

7 est le chiffre des ...

9 est le chiffre des ...

2 est le chiffre des ...

6 est le chiffre des ...

3 est le chiffre des ...