****NUM 1 Les nombres entiers**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Je sais ma leçon si…*** |
| ***NUM 1*** | ➊ *Je sais lire un nombre entier écrit en chiffres.* |
| ➋ *Je sais écrire un nombre entier en chiffres.* |
| ➌ *Je connais la valeur du chiffre dans le nombre.* |

Avec les chiffres 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 et 9 j’écris des nombres.

*Ex : 2 938 → avec les chiffres 2, 3,8 et 9 j’ai écrit un nombre.*

Lire et écrire un nombre en chiffres

Il faut :

- Bien repérer les différentes classes : unités simples, mille, millions, milliards...

Dans chaque classe, on trouve trois chiffres.

*Ex : 25 460 017*

- Dans chaque classe, faire attention à bien lire (ou bien écrire) les trois chiffres.

*Ex : huit-cent-quatre-vingt-dix-sept = 897*

*vingt-quatre = 024*

Attention : on ne peut pas laisser de cases vides au milieu du nombre !

*Ex : mille-trente-six = 1 036*

La valeur des chiffres

Pour connaître la valeur d’un chiffre je regarde dans quelle colonne il se trouve.

*Ex : 2 938 → 2 est le chiffre des unités de mille ; 9 est le chiffre des centaines des unités simples ; 3 est le chiffre des dizaines des unités simples ; 8 est le chiffre des unités des unités simples.*

Le tableau de numération

Il est très utile car il permet de repérer la place de chaque chiffre.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Classe des**  **milliards** | | | | **Classe des**  **millions** | | | | **Classe des**  **mille** | | | | **Classe des unités simples** | | |
| **c** | **d** | **u** | 👂 | **c** | **d** | **u** | 👂 | **c** | **d** | **u** | 👂 | **c** | **d** | **u** |
|  |  |  | milliard |  |  |  | million |  |  |  | mille |  |  |  |