

LES NOMBRES DE 0 à 999 999

A) Le tableau de numération

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

B) Ecrire et lire un nombre

Lorsque l'on écrit un nombre de plus de trois chiffres, on groupe ces chiffres par 3 à partir de la **droite** en laissant un **espace** entre **deux classes**.

Exemples :

Dans le nombre **639 783**:

- est le chiffre des de mille.
- est le chiffre des de mille.
- est le chiffre des de mille.
- est le chiffre des des unités simples.
- est le chiffre des des unités simples.
- est le chiffre des des unités simples.

C) Décomposer un nombre

a) *écriture additive.*

639 783 =

b) *écriture mixte.*

639 783 =

.....

D) Comparer deux nombres

Pour comparer deux nombres des milliers, on compare d'abord la classe des milles puis en cas d'égalité la classe des unités simples.

Ex : 132 045 104 516 car 132 104
 241 509 241 721 car 509 721

Attention compte bien le nombre de chiffres que tu as à comparer :

△ 132 045 133 132 045 13 412

E) Encadrer un nombre entier

Pour comparer deux ou plusieurs nombres, on peut utiliser les relations :

« **est supérieur à** » : « **est inférieur à** » :

Encadrer un nombre entier, c'est le placer entre 2 nombres entiers, l'un **plus petit que lui**, l'autre **plus grand**.

a) Encadrer à « 1 près » : c'est placer le nombre qui vient juste avant et celui

qui vient juste après : 138 24..... < **138 242** < 138 24.....

b) Encadrer à « 10 près » : c'est placer le nombre qui vient avant et celui qui

vient après à la **dizaine** près : 138 2..... < **138 242** < 138 2.....

c) Encadrer à « 100 » près : c'est placer le nombre qui vient avant et celui qui

vient après à la **centaine** près : 138 < **138 242** < 138

Quand le nombre se termine par 9 on passe à l'unité supérieure :

△ Ex : 1 999 < 135 999 <
 10 699 < 99 999 <