

## I. La numération - écriture décimale

\* La \_\_\_\_\_ est un système qui permet d'écrire les nombres.

La numération actuellement la plus répandue est la numération \_\_\_\_\_.

Elle utilise \_\_\_\_ chiffres :

C'est une *numération de position*, c'est-à-dire que la place d'un chiffre détermine sa valeur.

\* Pour s'aider, on peut utiliser le \_\_\_\_\_ :

classe des milliards			classe des millions			classe des milliers			classe des unités		
C	D	U	C	D	U	C	D	U	C	D	U
				4	5	7	0	6	0	2	6

- U signifie \_\_\_\_\_ ; D signifie \_\_\_\_\_ ; C signifie \_\_\_\_\_
- On peut écrire des *relations fondamentales* :  
 $1 \text{ D} = \text{---} \text{ U}$  ;  
 $1 \text{ C} = \text{---} \text{ U}$  et  $1 \text{ C} = \text{---} \text{ D}$   
 $1 \text{ millier} = \text{---} \text{ U}$ ,  $1 \text{ million} = \text{---} \text{ milliers}$ ,  $1 \text{ milliard} = \text{---} \text{ millions}$ .
- On peut placer dans le tableau le nombre :  
huit millions quatre-vingt dix-sept mille quatre cent treize.
- Le nombre déjà placé dans le tableau est :

\* On écrit les nombres (hors du tableau) en séparant les classes :

\_\_\_\_\_ et \_\_\_\_\_

\* On peut écrire les nombres grâce à leur décomposition :

$$56\ 134 =$$

$$789\ 503\ 240 =$$

## II. Comparaison

\* \_\_\_\_\_ deux nombres, c'est trouver lequel est \_\_\_\_\_ et lequel est \_\_\_\_\_.

\* On utilise les \_\_\_\_\_ :

- \_\_\_\_\_ se lit « est \_\_\_\_\_ à » et signifie « est \_\_\_\_\_ que » ;
- \_\_\_\_\_ se lit « est \_\_\_\_\_ à » et signifie « est \_\_\_\_\_ que » ;
- \_\_\_\_\_ se lit « est \_\_\_\_\_ à ».

\* La comparaison s'effectue en regardant les chiffres de la \_\_\_\_\_ vers la \_\_\_\_\_.