



Num9 – LIRE, ECRIRE ET DECOMPOSER LES NOMBRES JUSQU'A 99 999

- ✓ Pour lire et écrire des grands nombres, **on regroupe les chiffres par classe.**

Chaque classe comprend les **unités**, les **dizaines** et les **centaines**.

Classe des milliers			Classe des unités simples		
Centaines de mille	Dizaines de mille	Unités de mille	Centaines	Dizaines	unités
	2	5	1	4	6

Exemple : dans le nombre 25 146, le **chiffre des unités de mille** est 5, mais le **nombre de milliers** est 25.

Le chiffre des unités de mille peut s'écrire « le chiffre des milliers ».

- ✓ On peut **écrire** un nombre en **chiffres** : 25 146

On laisse un espace entre les classes

En **lettres** : vingt-cinq-mille-cent-quarante-six

On ajoute le nom de la classe

- ✓ On peut **décomposer un nombre** :

$$25\ 146 = (2 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (4 \times 10) + (6 \times 1)$$

$$25\ 146 = (25 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (4 \times 10) + (6 \times 1)$$

$$25\ 146 = 25\ m + 1\ c + 4\ d + 6\ u$$

Dans 25 146, il y a 25 milliers, 1 centaine, 4 dizaines et 6 unités.

Rappel pour écrire un nombre en lettres :

- ✓ Apprends par cœur ces nombres en lettres :

0	zéro	10	dix	20	vingt
1	un	11	onze	30	trente
2	deux	12	douze	40	quarante
3	trois	13	treize	50	cinquante
4	quatre	14	quatorze	60	soixante
5	cinq	15	quinze	100	cent
6	six	16	seize	1 000	mille
7	sept				
8	huit				
9	neuf				

Si tu sais écrire ces nombres, alors tu peux tous les écrire !



- ✓ Quelques règles à connaître :

- **On met des traits d'union entre tous les mots.**

Exemples : dix-sept

trente-deux-mille-quatre-vingt-quinze.

- **On met un -s à « cent » et à « vingt » lorsqu'ils sont multipliés et qu'il n'y a rien après.**

Exemples : cinq-cents (500 = 5 x 100) et quatre-vingts (80 = 4 x 20)

MAIS cinq-cent-quarante

quatre-vingt-seize

- **On ne met jamais de -s à « mille ».**

Exemples : trois-mille ; huit-mille-neuf-cents ; cinq-mille-cent.