



# NUM3 - Lire, écrire et décomposer les nombres jusqu'à 999 999 999

Après la classe des milliers, il y a la **classe des millions**.

Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u	c	d	u
1	2	5	4	0	9	6	4	8

Ce nombre s'écrit en chiffres : **125 409 648**.

**Rappel** : on laisse un espace entre les classes.

Ce nombre s'écrit en lettres : **cent-vingt-cinq-millions-quatre-cent-neuf-mille-six-cent-quarante-huit**.

On peut **décomposer ce nombre** :

$$125\ 409\ 648 = 125 \text{ millions } 409 \text{ milliers } 648 \text{ unités}$$

$$125\ 409\ 648 = (125 \times 1\ 000\ 000) + (409 \times 1\ 000) + 648$$

Regarde cette vidéo.



<https://tinyurl.com/cm2num1>

Pour lire un grand nombre, on regroupe ces chiffres par classe :  
classe des millions, classe des mille, classe des unités.

On laisse un espace entre chaque classe.

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

On peut décomposer les nombres.

$$432\ 765\ 987 = 400\ 000\ 000 + 30\ 000\ 000 + 2\ 000\ 000 + 700\ 000 + 60\ 000 + 5\ 000 + 900 + 80 + 7$$

**Lire, écrire et décomposer les nombres jusqu'à 999 999 999**

$$432\ 765\ 987 = (4 \times 100\ 000\ 000) + (3 \times 10\ 000\ 000) + (2 \times 1\ 000\ 000) + (7 \times 100\ 000) + (6 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (9 \times 100) + (8 \times 10) + 7$$

On écrit les nombres en lettres en mettant un tiret entre chaque mot.

Vérifie tes connaissances !

*Pour t'assurer que tu as bien compris ta leçon, et pour l'apprendre, tu peux essayer de répondre à ces questions et/ou essayer de faire cette activité interactive.*

- Lis les nombres suivants : 76 134 567, 897 908 765, 9 543 654
- Quel est le chiffre des dizaines de mille dans 23 987 567 ?
- Quel est le nombre de millions dans 32 675 876 ?
- Écris en chiffre vingt-huit- millions-deux-cent-mille-trois-cent-vingt-deux

