

Chiffres et nombres

Il y a 10 chiffres : 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 et 9.

On écrit les **nombres** à l'aide de ces chiffres.

Le nombre 135 est constitué de 3 chiffres. Le chiffre des unités est 5.

Pour écrire les nombres, il faut :

- mettre des **traits d'union** entre tous les mots : *deux-cent-soixante-treize*
- mettre un **-s** à **cent** et **vingt** lorsqu'ils sont **multipliés** et qu'il n'y a **rien après** :
trois-cents ($300 = 3 \times 100$) ; *quatre-vingts* ($80 = 4 \times 20$)
trois-cent-cinquante ; *quatre-vingt-six*
- ne **jamais** mettre de **-s** à **mille**.

Rang des chiffres dans un nombre entier :

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

Ce nombre s'écrit 6 145 614

On laisse un espace entre les classes.

Décomposer les nombres

On peut **décomposer** un nombre :

$$753\ 425 = 700\ 000 + 50\ 000 + 3\ 000 + 400 + 20 + 5$$

$$753\ 425 = (7 \times 100\ 000) + (5 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + (2 \times 10) + 5$$

$$753\ 425 = (753 \times 1\ 000) + 425$$

Les grand nombres

Classe des millions			Classe des milliers			Classe des unités		
Centaines le millions	Dizaines de millions	Unités de millions	Centaines de mille	Dizaines de mille	Unités de mille	Centaines	Dizaines	Unités
		6	1	4	5	6	1	4