

Mathématiques niveau CFG

Chapitre 1 : Numération

COURS 1 : ECRIRE DES NOMBRES EN CHIFFRES

Les nombres (il y en a une infinité) sont écrits avec 10 **chiffres** : **0 1 2 3 4 5 6 7 8 9**

Exemple 1: **trois cent vingt-cinq**



on lit à partir de la gauche : **trois cent vingt-cinq**

Pour écrire les grands nombres de façon plus "lisible", on fait des groupes de 3 chiffres à partir de la droite séparés par un espace.

Exemple 2 : **vingt-trois mille quinze** ou **23 015**. On écrira donc : **23 015**

Méthode

Exemple : écrire **deux cent trois mille cinq** : **203 005**

On lit à partir de la gauche : **vingt-trois mille quinze**

On lit : **23 015**

↑
mille

Aide : Les grands nombres peuvent se ranger dans des tableaux.

Classe des mille			Classe des unités		
centaine	dizaine	unité	centaine	dizaine	unité
	2	3	0	1	5

Pour écrire les très grands nombres, on applique la même règle : on fait des groupes de 3 chiffres à partir de la droite.

Exemple 3 : pour écrire **cent six millions trois mille vingt-cinq**.
Utilisons le tableau ci-dessous :

Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
centaine	dizaine	unité	centaine	dizaine	unité	centaine	dizaine	unité

- placer 106 dans la classe des millions
- placer 3 dans la classe des mille
- placer 25 dans la classe des unités.
- Quand une classe (centaine, dizaine, unité) manque, on remplace par un zéro.

Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
centaine	dizaine	unité	centaine	dizaine	unité	centaine	dizaine	unité
1	0	6	0	0	3	0	2	5

Le nombre **cent six millions trois mille vingt-cinq** s'écrit donc :
106 003 025

On lit :

106 003 025
