

Le tableau de numération

Le tableau de numération représente la manière dont les nombres sont organisés.

Classe des millions			Classe des milliers			Classe des unités simples		
Centaines c	Dizaines d	Unités u	Centaines c	Dizaines d	Unités u	Centaines c	Dizaines d	Unités u
						7	2	5
					6	4	0	8
			1	3	0	6	3	9
	1	2	5	8	9	2	9	8

Dans chaque classe, il y a **trois colonnes** :

- celle des **unités (u)**.
- celle des **dizaines (d)**.
- celle des **centaines (c)**.

Dans chaque colonne, on place **un seul chiffre** !

Lorsqu'on écrit, sans tableau, un nombre de plus de trois chiffres **on groupe les chiffres par 3** en partant de la droite (c'est-à-dire en partant de la classe des unités simples).

On laisse ainsi **un espace entre chaque classe**. Cet espace doit avoir environ la largeur d'un chiffre.

Les nombres sont ainsi plus faciles à lire car on voit tout de suite la séparation entre les différentes classes !

Exemples :

725	6 408	130 639	12 589 298
	↑	↑	↑ ↑
pas d'espace	1 espace	1 espace	2 espaces

Le tableau de numération nous aide à **connaître la valeur de chaque chiffre** d'un nombre entier.

Exemples :

7 2 5			6 4 0 8			
7 centaines	2 dizaines	5 unités	6 unités de mille	4 centaines	0 dizaine	8 unités