



# Les grands nombres

⇒ *La valeur des chiffres dans le  
nombre*

Quand on écrit un **nombre**, on utilise des **chiffres**.

Dans un nombre, chaque chiffre a une **valeur**.

Cette valeur dépend de **la place du chiffre dans le nombre**.



Prenons un exemple avec

2 500 340

Plaçons-le dans un tableau.

Classe des Millions			Classe des Mille			Classe des Unités simples		
Centaine C	Dizaine D	Unité U	Centaine C	Dizaine D	Unité U	Centaine C	Dizaine D	Unité U
		2	5	0	0	3	4	0

Observons le premier chiffre.

Prenons un exemple avec

2 500 340

Plaçons-le dans un tableau.

Classe des Millions			Classe des Mille			Classe des Unités simples		
Centaine C	Dizaine D	Unité U	Centaine C	Dizaine D	Unité U	Centaine C	Dizaine D	Unité U
		2	5	0	0	3	4	0

Le chiffre 2 correspond à 2 unités de millions.



Prenons un exemple avec

2 500 340

Plaçons-le dans un tableau.

Classe des Millions			Classe des Mille			Classe des Unités simples		
Centaine C	Dizaine D	Unité U	Centaine C	Dizaine D	Unité U	Centaine C	Dizaine D	Unité U
		2	5	0	0	3	4	0

Le chiffre 2 correspond à 2 unités de millions.

Le chiffre 5 correspond à 5 centaines de mille.

Le chiffre 3 correspond à 3 centaines des unités simples.

Le chiffre 4 correspond à 4 dizaines des unités simples.

*Voyons si vous avez bien compris avec quelques exemples...*

# 36 205 040

Classe des Millions			Classe des Mille			Classe des Unités simples		
Centaine C	Dizaine D	Unité U	Centaine C	Dizaine D	Unité U	Centaine C	Dizaine D	Unité U
	3	6	2	0	5	0	4	0

Le chiffre 3 correspond à 3 dizaines de millions.

Le chiffre 6 correspond à 6 unités de millions.

Le chiffre 2 correspond à 2 centaines de mille.

Le chiffre 5 correspond à 5 unités de mille.

Le chiffre 4 correspond à 4 dizaines des unités simples.



# 4 581 008

Classe des Millions			Classe des Mille			Classe des Unités simples		
Centaine C	Dizaine D	Unité U	Centaine C	Dizaine D	Unité U	Centaine C	Dizaine D	Unité U
		4	5	8	1	0	0	8

Le chiffre 4 correspond à 4 unités de millions.

Le chiffre 5 correspond à 5 centaines de mille.

Le chiffre 8 correspond à 8 dizaines de mille.

Le chiffre 1 correspond à 1 unité de mille.

Le chiffre 8 correspond à 8 unités des unités simples.

*Sans tableau cette fois-ci...*

# 70 521 003

Le chiffre 7 correspond à 7 dizaines de millions.

Le chiffre 5 correspond à 5 centaines de mille.

Le chiffre 2 correspond à 2 dizaines de mille.

Le chiffre 1 correspond à 1 unités de mille.

Le chiffre 3 correspond à 3 unités des unités simples.

4 050 300 020

Le chiffre 4 correspond à 4 unités de milliards.

Le chiffre 5 correspond à 5 dizaines de millions.

Le chiffre 3 correspond à 3 centaines de mille.

Le chiffre 2 correspond à 2 dizaines des unités  
simples.

*En résumé...*

Pour connaître la valeur d'un chiffre dans le nombre, il suffit de regarder dans quelle colonne du tableau de numération il se trouve !