Num 3 – Les millions : lire, écrire et décomposer.



Pour lire les millions, on commence par la classe des millions puis celle des milliers et des unités simples.

Pour écrire un grand nombre, il faut regrouper les chiffres par trois et mettre un espace entre chaque classe.

Exemple: 560 875 205

560 875 205 s'écrit : cinq cent soixante **millions** huit cent soixante-quinze **mille** deux cent cinq.

Classe d	les millior	ns	Classe d	les mille		Classe des unités			
'n	ď	<u>u</u>	£.	ď	ñ	ę,	ď	æ	
5	6	0	8	7	5	2	0	5	

On peut décomposer ce nombre :

560 875 205 = 560 millions 875 mille 205 unités

= (560 x 1 000 000) + (875 x 1 000) + 205

 $= (5 \times 100\ 000\ 000) + (6 \times 10\ 000\ 000) + (8 \times 100\ 000) +$

 $(7 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + 5$

= 500 000 000 + 60 000 000 + 800 000 + 70 000 + 5 000 +

200 + 5



Dans 560 875 205, le chiffre des dizaines de millions est 6 et le nombre de dizaines de millions est 56.

Dix chiffres

Pour écrire tous les nombres 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Écriture

On groupe les chiffres par trois en classes avec des espaces en partant de la droite.

Les équivalences

10 unités = 1 dizaine

10 dizaines = 1 centaine

10 centaines = 1 millier

LES GRANDS NOMBRES ENTIERS

Chiffre ou nombre?

Dans 28 534 697 :

- · 8 est le chiffre des unités de millions
- · 28 est le nombre d'unités de millions

Un tableau de numération

			classe des millions			classe des mille			classe des unités		
С	d	u	С	d	u	С	d	u	С	d	u