Num 1 – Lire, écrire et décomposer les nombres jusqu'à 999 999.

Les nombres entiers s'écrivent **par classe**. Chaque classe comprend les unités, les dizaines et les centaines.

Classe des mille			Classe des unités		
Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	unités
2	3	5	9	1	4

Pour lire facilement un nombre, on laisse un **espace entre chaque classe.**
235 914 se lit « deux cent trente-cinq mille neuf cent quatorze ».

On peut **décomposer un nombre en multiples de 10.**
235 914 = (2x100 000) + (3x10 000) + (5x1 000) + (9x100) + (1x10) + 4

= 200 000 + 30 000 + 5 000 + 900 + 10 + 4

= deux cent trente-cinq mille neuf cent quatorze

Il ne faut pas confondre **le chiffre des**… et **le nombre de**…

Dans 235 914, le **chiffre des dizaines de mille** est 3, mais **le nombre de dizaine de mille** est 23.

LES GRANDS NOMBRES ENTIERS

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

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 milliards			classe des millions			classe des mille			classe des unités		
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u