

Chapitre 1 :

Numération de position (1)

I/ Position des chiffres

Milliards			Millions			Mille			Unités		
Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	Unités
					2	4	1	0	7	8	2
									3	0	0

Pour placer des nombres **entiers**, on place le chiffre des unités tout à droite.

Placer 4 590 ; 21 et 98 409

II/ Décomposition

Décomposer un nombre entier, c'est le découper en « morceaux ».

On indique, en fonction de sa grandeur, combien il comporte de **centaines de mille**, de **dizaines de mille**, **d'unités de mille**, de **centaines**, de **dizaines** et **d'unités**.

Exemple :

Je veux décomposer le nombre **264321**.

$$\mathbf{264\ 321} = 200\ 000 + 60\ 000 + 4\ 000 + 300 + 20 + 1$$

On peut aussi écrire :

$$\mathbf{264\ 321} = (2 \times 100\ 000) + (6 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + (2 \times 10) + 1.$$

III/ Ecriture en lettres

Règle : • On met un -s à « cent » et à « vingt » lorsqu'il y en a plusieurs ET qu'ils se trouvent à la fin du nombre.

- « Mille » est invariable.

Exemples :

- deux cent millions vingt mille (-s à « millions », car il y a plusieurs millions mais pas à « mille »)
- mille deux cent trente (pas de -s à « cent », car il n'est pas à la fin)
- mille quatre-vingts (-s à « vingts », car il est à la fin)