Les nombres jusqu'à 999 999 999

Après la classe des milliers, il y a la **classe des millions**.

Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u	c	d	u
1	2	5	4	0	9	6	4	8

Ce nombre s'écrit en chiffres : 125 409 648.

Rappel : on laisse un espace entre les classes.

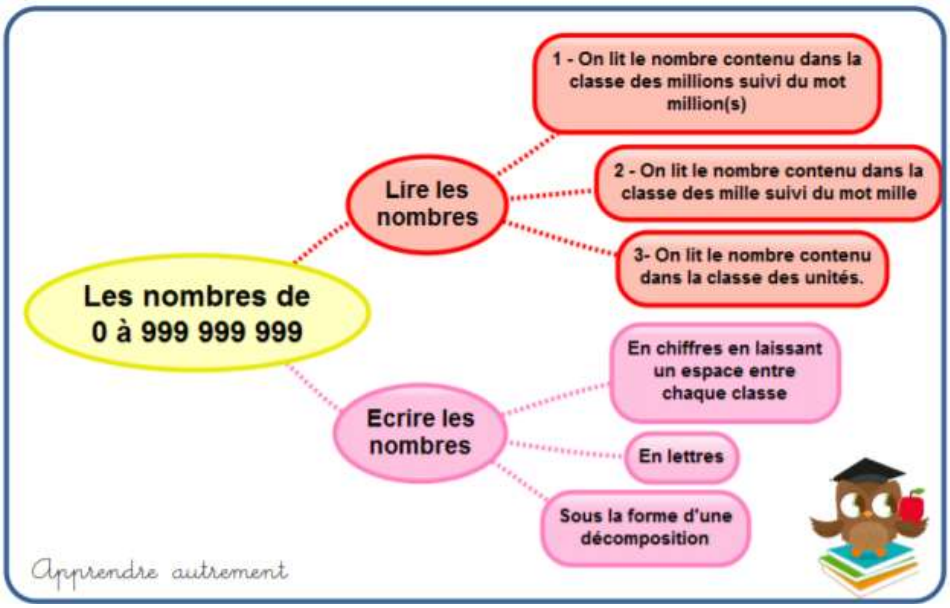
Ce nombre s'écrit en lettres :

*Cent-vingt-cinq **millions** quatre-cent-neuf **mille** six-cent-quarante-huit.*

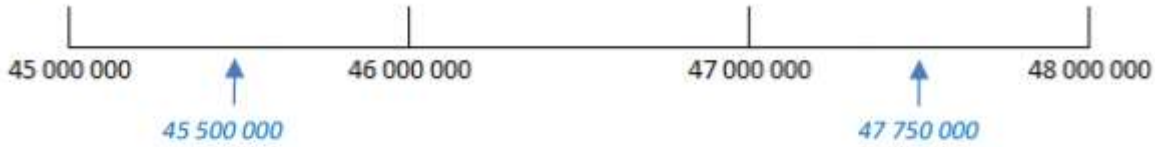
On peut **décomposer un nombre** :

125 409 648 = 125 millions 409 milliers 648 unités

125 409 648 = (125 x 1 000 000) + (409 x 1 000) + 648

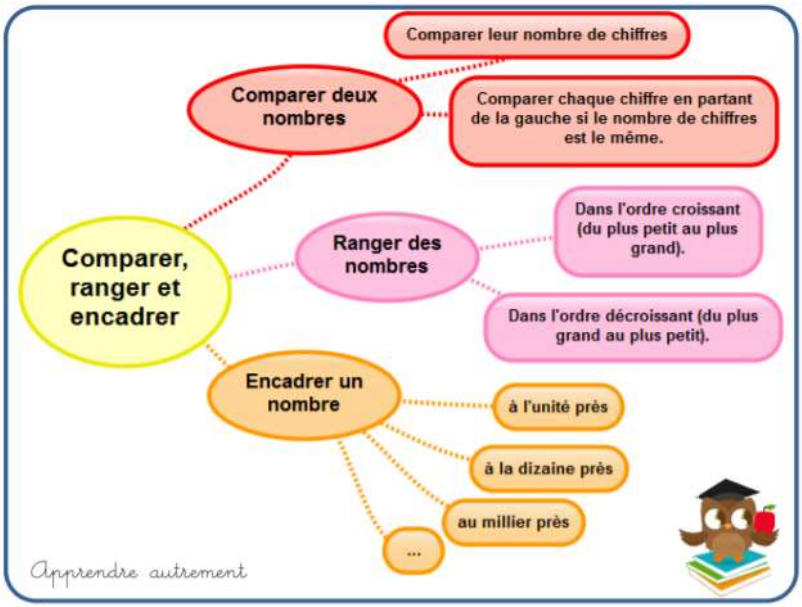


On peut **placer** des nombres sur une demi-droite graduée et les **intercaler** :



Pour **comparer et ranger des nombres** :

- On compare leur nombre de chiffres :
  Ex : 2 575 002 (7 chiffres)>207 800 (6 chiffres)
- Si les nombres ont autant de chiffres, on compare chaque chiffre en partant de la gauche :
  *Ex : 45**6** 230 000 > 455 253 000*

On peut **encadrer un nombre** :

- A la centaine de mille près :
  *Ex : 854 **400 000** < 854 455 253 < 854 **500 000***
- Au million près :
  *Ex : 85**4 000 000** < 854 455 253 < 85**5 000 000***