

Nombres

Calcul

Géométrie

OGD/ALG/PROBA

Mesure



# Connaitre les nombres jusqu' à 999 999 999 – partie 1



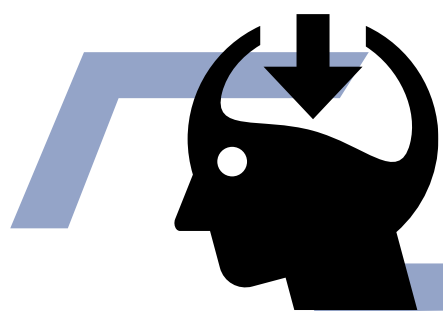


# OBJECTIF(S) DE LA SÉANCE

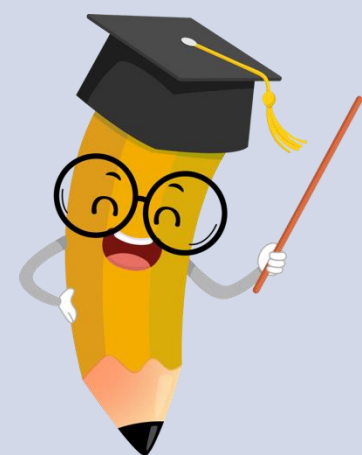
©www.laclassedemallory.net



- Lire les nombres
- Écrire les nombres
- Décomposer les nombres
- Placer les nombres



# PRÉ-REQUIS



Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u
2	3	8	7	6	5

Lis ce nombre.

Quel est le chiffre des centaines ?

Quel est le nombre de dizaines de mille ?

Décompose ce nombre : 200 000 + ...



# LIRE ET ECRIRE LES NOMBRES

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

Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	unités
2	3	5	9	1	4	6	0	1

*Pour lire ce nombre, je lis le nombre inscrit dans la classe des millions et j'y ajoute le mot « millions » puis ce qu'il y a dans la classe des mille et j'y ajoute le mot « mille »... Cela donne :*



*Deux-cent-trente-cinq-MILLIONS-neuf-cent-quatorze MILLE -six-cent-un*





# LIRE ET ECRIRE LES NOMBRES

Pour écrire un nombre, je dois repérer les mots correspondants aux **classes** (mille, millions...)

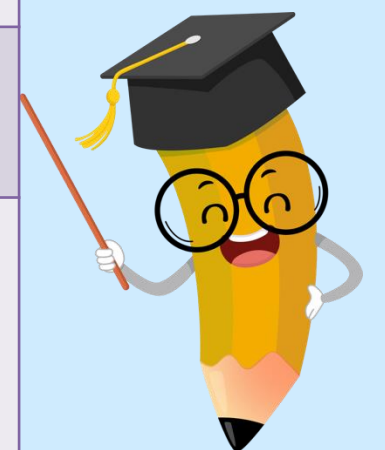
*Je veux écrire : cinq-cent-quatorze-millions-huit-cent-sept-mille-deux-cents*

*J'inscris 514 dans la classe des millions*

*J'inscris 807 dans la classe des mille*

*J'inscris 200 dans la classe des unités*

Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	unités
5	1	4	8	0	7	2	0	0





# MINI TEST

Lis les nombres suivants : 675 432 765 ; 34 001 876 ; 100 543 540

Ecris en chiffres :

- Deux-cent-treize-millions-neuf-cent-mille-vingt-deux
- Quatre-vingt-douze-millions-cent-un

Dictée de nombres.





# DECOMPOSER LES NOMBRES

On peut **décomposer** un nombre.

Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	unités
2	3	5	9	0	0	0	3	0

$$235\ 620\ 914 = 200\ 000\ 000 + 30\ 000\ 000 + 5\ 000\ 000 + 900\ 000 + 30$$

$$235\ 620\ 914 = (2 \times 100\ 000\ 000) + (3 \times 10\ 000\ 000) + (5 \times 1\ 000\ 000) \\ + (9 \times 100\ 000) + (3 \times 10)$$





# PLACER LES NOMBRES

On peut **placer** les nombres sur des **droites graduées**.



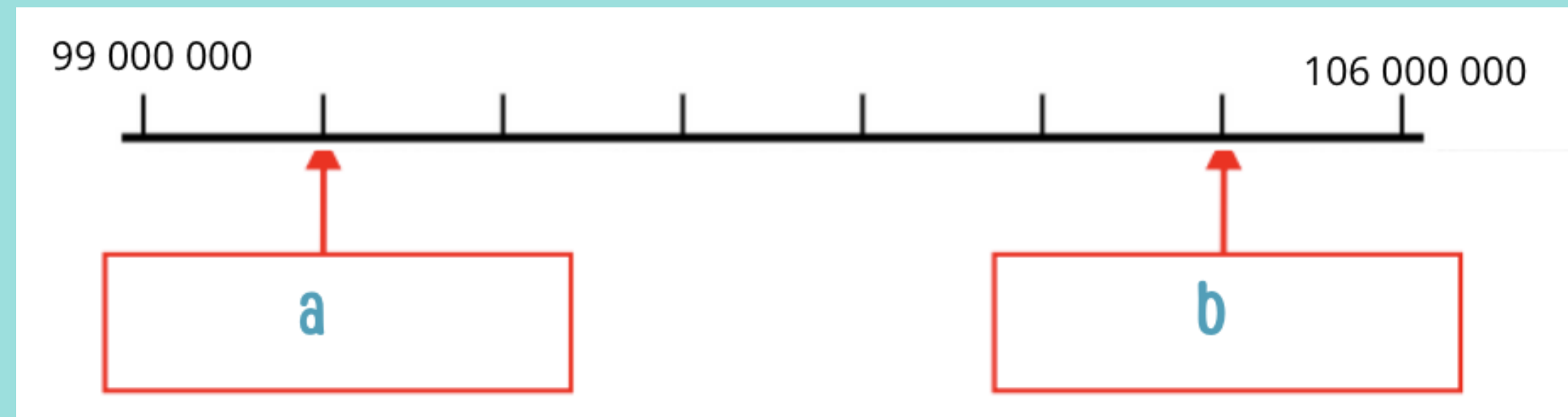




# MINI TEST

Décompose  
35 078 700  
200 450 070

Quel nombre ?





# L'ESSENTIEL À RETENIR

