

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

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

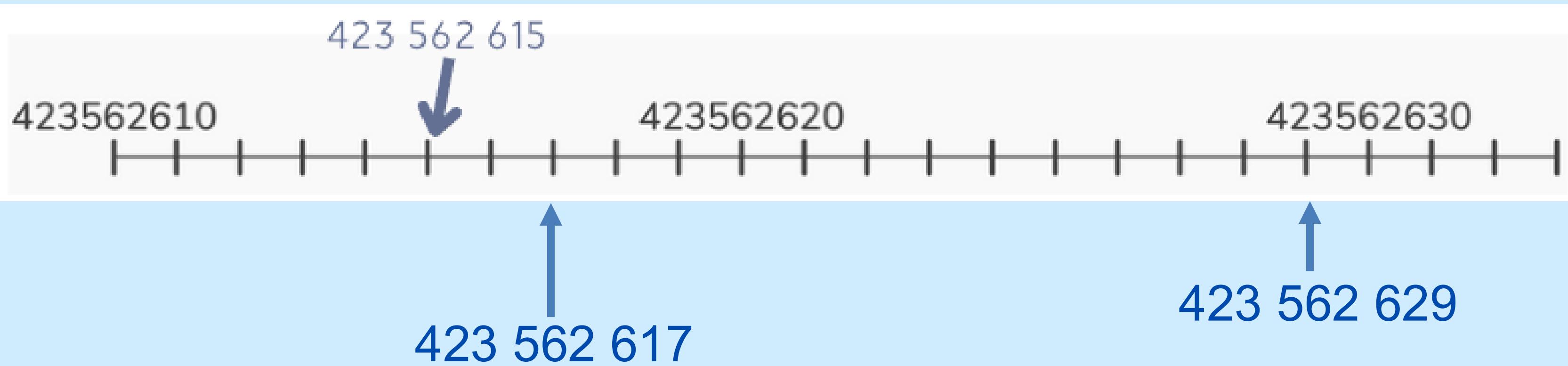
$$\begin{aligned}235\,620\,914 &= (2 \times 100\,000\,000) + (3 \times 10\,000\,000) + (5 \times 1\,000\,000) \\&\quad + (9 \times 100\,000) + (3 \times 10)\end{aligned}$$





# 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

