

Nombres

Calcul

Géométrie

OGD/ALG/PROBA

Mesure



Revoir les nombres jusqu'à 999 999





OBJECTIF(S) DE LA SÉANCE

©www.laclassedemallory.net



- **Lire les nombres**
- **Écrire les nombres**
- **Comparer les nombres**
- **Encadrer les nombres**
- **Placer les nombres**



PRÉ-REQUIS



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

Lis ce nombre.

Quel est le chiffre des centaines ?

Quel est le nombre de dizaines ?

Décompose ce nombre : $8\ 765 = 8\ 000 + \dots$



LIRE ET Ecrire LES NOMBRES

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 ce nombre, je lis le nombre inscrit dans la classe des mille et j'y ajoute le mot « mille ». Puis je lis le nombre inscrit dans la classe des unités. Cela donne :

Deux-cent-trente-cinq-MILLE-neuf-cent-quatorze





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-mille-huit-cent-sept

J'inscris 514 dans la classe des mille

J'inscris 807 dans la classe des unités

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





MINI TEST

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

Ecris en chiffres :

- deux-cent-treize-mille-neuf-cents
- Quatre-vingt-douze-mille-cent-un

Dictée de nombres.





COMPARER LES NOMBRES

1- Compter le nombre de chiffres du nombre. Le plus grand nombre est celui qui a le plus de chiffres.

354 765

...

35 745

Le premier nombre est composé de 6 chiffres.

Le second nombre est composé de 5 chiffres.

$$354\ 765 > 35\ 745$$

2- Si même nombre de chiffres. Comparer chacun des chiffres du nombre en partant de la gauche.

35 174

...

35 771

$$1 < 7 \text{ donc } 35\ 174 < 35\ 771$$





RANGER LES NOMBRES

Ordre croissant = du plus petit au plus grand.

~~35 765 / 3 987 / 35 986 / 31 933~~

On cherche le plus petit nombre de la liste .

On cherche le plus petit nombre parmi ceux restants.

On continue.

On continue.

$$3987 < 31\ 933 < 35\ 765 < 35\ 986$$

Ordre décroissant = du plus grand au plus petit.

Pour ranger dans l'ordre décroissant, on procède de la même manière mais on cherche les plus grands nombres.





MINI TEST

Compare les nombres suivants:

342 987 65 789

45 987 ... 987 542

67 890 ... 54 321

654 789 654 999

7 649 7 650

Range dans l'ordre croissant :

54 897 - 787 987 - 543 567 - 67 890 - 53 765 - 321 567





ENCADRER LES NOMBRES

On peut encadrer un nombre entre deux autres nombres.

Classe des mille			Classe des unités		
Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	unités
2	3	5	9	1	<u>4</u>

On encadre à l'unité près.

235 913 < 235 914 < 235 915

Classe des mille			Classe des unités		
Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	unités
2	3	<u>5</u>	9	1	<u>4</u>

On encadre au millier près.

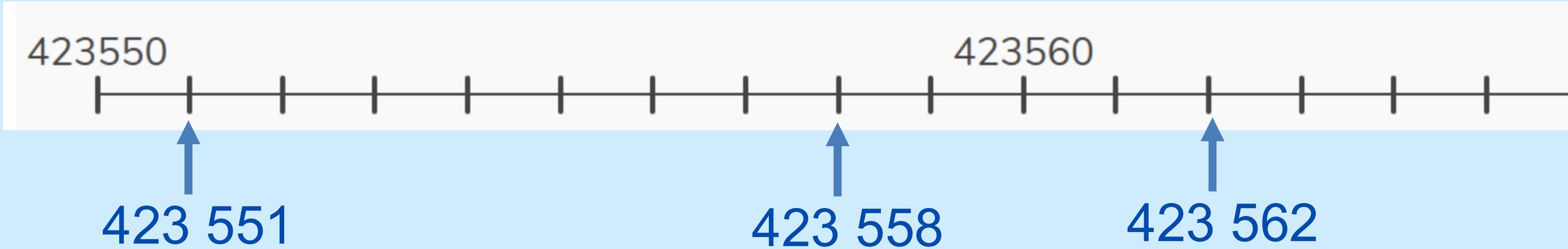
235 000 < 235 914 < 236 000





PLACER LES NOMBRES

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





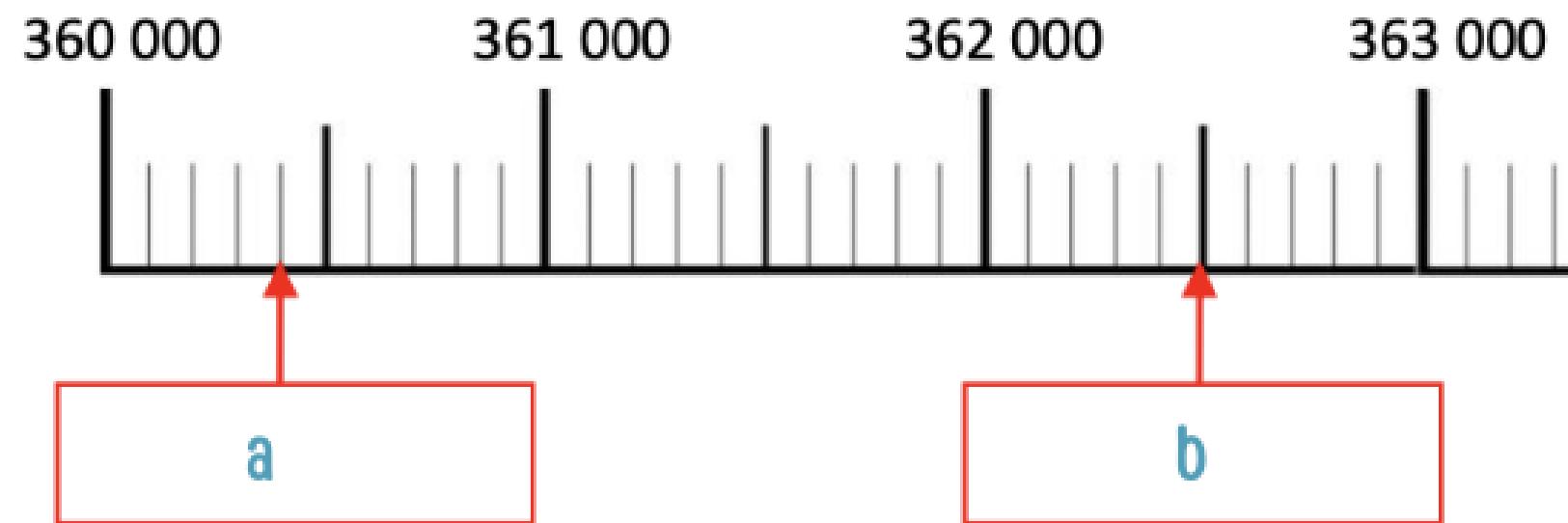
MINI TEST

Encadre au millier près

$\dots < 65\,789 < \dots$

$\dots < 456\,728 < \dots$

Quel nombre ?





L'ESSENTIEL À RETENIR

