



Calcul

Géométrie

OGD/ALG/PROBA

Mesure

Revoir les nombres jusqu'à 9 999





OBJECTIF(S) DE LA SÉANCE

©www.laclassedemallory.net



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



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
		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 :

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 : quatre- mille-huit-cent-sept

J'inscris 4 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
		4	8	0	7





MINI TEST

Lis les nombres suivants : 7 654 ; 2 312 ; 1 006

Ecris en chiffres :

- Mille-neuf-cent-un
- Sept-mille-six-cent-douze

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.

4 765 ... 745

Le premier nombre est composé de 4 chiffres.

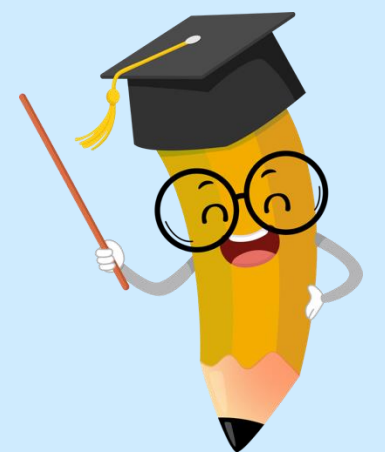
Le second nombre est composé de 3 chiffres.

$$4\,765 > 745$$

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

5 174 ... 5 771

$$1 < 7 \text{ donc } 5\,174 < 5\,771$$





RANGER LES NOMBRES

Ordre croissant = du plus petit au plus grand.

~~5 765 / 987 / 5 986 / 1 933~~

On cherche le plus petit nombre de la liste .

On cherche le plus petit nombre parmi ceux restants.

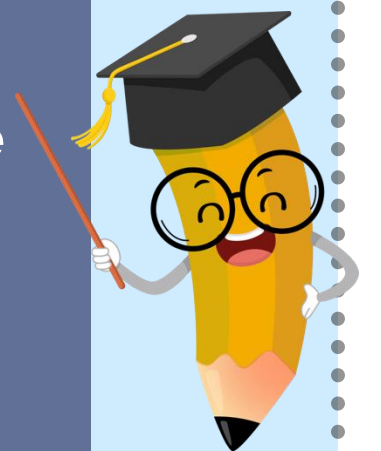
On continue.

On continue.

$987 < 1\ 933 < 5\ 765 < 5\ 986$

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:

2 987 5 789

987 ... 1 542

7 890 ... 4 321

4 789 4 999

7 649 7 650

Range dans l'ordre croissant :

3 567 – 2 098 – 876 – 28 – 1 254





ENCADRER LES NOMBRES

On peut **encadrer** un nombre entre **deux autres nombres**.

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

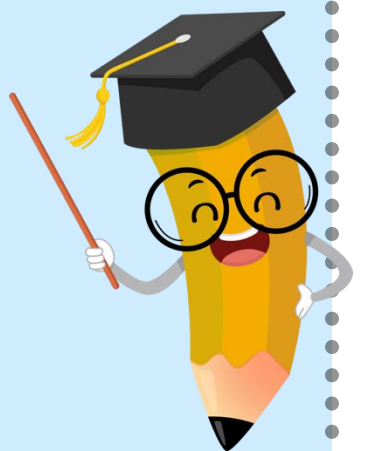
On encadre à l'unité près.

$$5\ 91\underline{3} < 5\ 91\underline{4} < 5\ 91\underline{5}$$

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

On encadre au millier près.

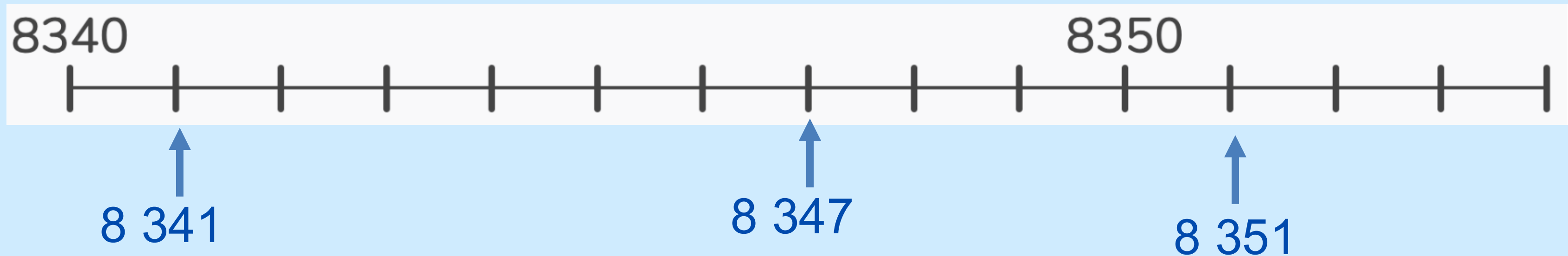
$$\underline{5}\ 000 < \underline{5}\ 914 < 6\ 000$$





PLACER LES NOMBRES

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





MINI TEST

Encadre au millier près

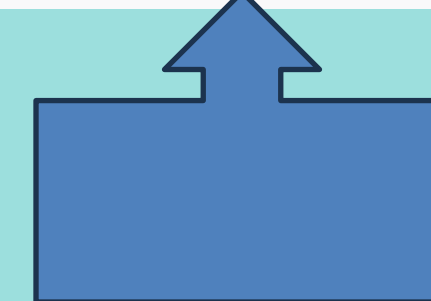
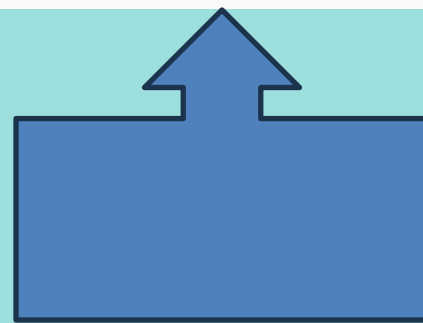
... < 5 789 < ...

... < 6 728 < ...

Quel nombre ?

8340

8350





L'ESSENTIEL À RETENIR

