

Nombres

Calcul

Géométrie

OGD/ALG/PROBA

Mesure



Connaitre les nombres jusqu'à 999 999 – partie 2



MATHEMATICS



OBJECTIF(S) DE LA SÉANCE

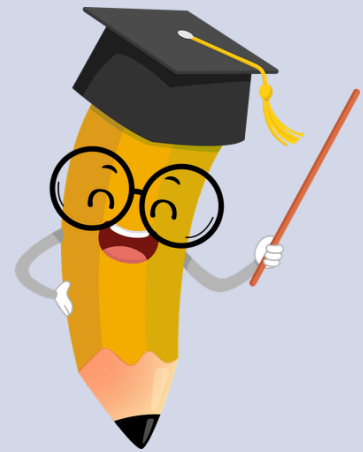
©www.laclassedemallory.net



- **Comparer les nombres**
- **Encadrer les nombres**
- **Ranger les nombres**



PRÉ-REQUIS



Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u
7	0	8	0	0	5

Lis ce nombre.

Quel est le chiffre des centaines de mille ?

Quel est le nombre de dizaines ?

Décompose ce nombre.



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

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





MINI TEST

Compare les nombres suivants:

342 987 65 789

45 987 ... 97 542

67 876 ... 54 876

654 789 654 999

7 649 7 650





RANGER LES NOMBRES

Ordre croissant = du plus petit au plus grand.

35 900 765 / ~~3 876~~ / ~~35 765~~ / ~~31 933~~

On cherche le plus petit nombre de la liste .

On cherche le plus petit nombre parmi ceux restants.

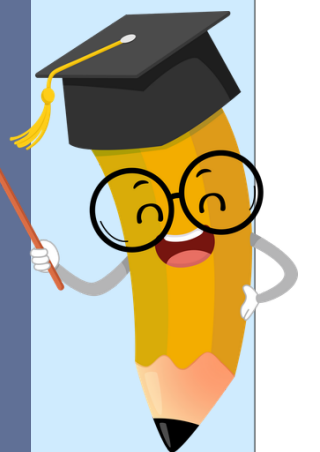
On continue.

On continue.

$3\ 876 < 31\ 933 < 35\ 765 < 35\ 900$

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

Range dans l'ordre croissant :
787 987 - 543 567 - 67 876 - 100 762





ENCADRER LES NOMBRES

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

Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u
7	2	8	3	0	5

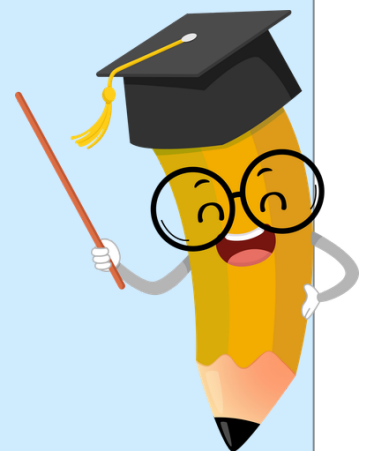
On encadre à l'unité près.

$$728\ 30\underline{4} < 728\ 30\underline{5} < 728\ 30\underline{6}$$

Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u
7	2	8	3	0	5

On encadre au millier près.

$$728\ 000 < \underline{728}\ 305 < 729\ 000$$





MINI TEST

Encadre au millier près
... < 659 789 < ...

Encadre à l'unité près
... < 992 789 < ...





L'ESSENTIEL À RETENIR

