

Nombres

Calcul

Géométrie

OGD/ALG/PROBA

Mesure

Connaitre les nombres décimaux - partie 2 - CM2



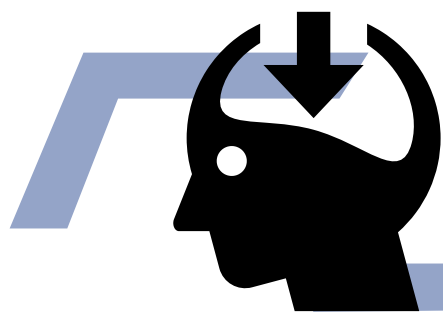


OBJECTIF(S) DE LA SÉANCE

©www.laclassedemallory.net



- **NUMERATION**
- **Comparer les nombres décimaux**
- **Ranger les nombres décimaux**
- **Encadrer les nombres décimaux**



PRÉ-REQUIS

Lis les nombres suivants :

3, 786

2, 08

0, 92

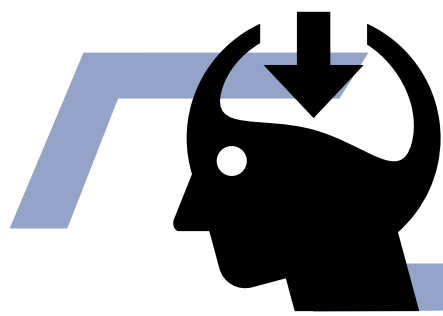
0, 123

Ecris en chiffres

- deux unités et douze millièmes
- trois-cent-sept centièmes
- quatre virgule huit
- cinq-trois millièmes
- dix unités et quatre centièmes
- cent-sept dixièmes

C	D	U	1/10	1/100	1/1000
centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes





PRÉ-REQUIS

- Compare les nombres suivants

7 894 12 345

81 334 76 654

23 765 23 784

- Range dans l'ordre croissant : 23 657 – 18 765 – 23 454 – 8 998

- Encadre au millier près < 67 897 <

- Encadre à l'unité près < 67 897 <

- Encadre à la centaine près < 67 897 <





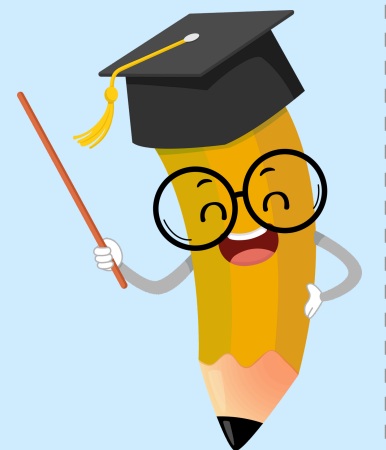
COMPARER LES NOMBRES DÉCIMAUX

1- Comparer la **partie entière** du nombre (celle avant la virgule). Le plus grand nombre est celui dont la partie entière est la plus grande.

$$12,765 < 23,1$$

$$12 < 23$$

$$\text{donc } 12,765 < 23,1$$





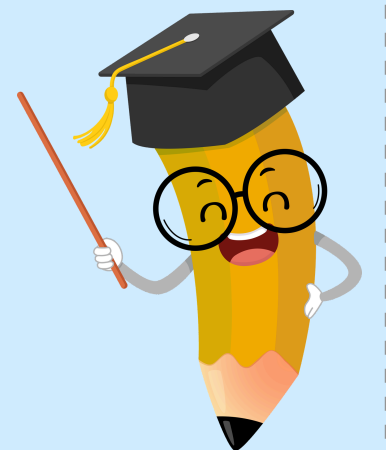
COMPARER LES NOMBRES DÉCIMAUX

1- Si la partie entière est identique, comparer la **partie décimale** (chiffre par chiffre en partant des dixièmes).

$$12,7\text{6}5 < 12,7\text{8}$$

$$12,765 < 12,78$$

$$\text{car } 6 < 8$$





MINI TEST

- Compare les nombres suivants

123,6 99,987

23,76 23,9

12,09 12, 9

7,98 7,980



