

Nombres

Calcul

Géométrie

OGD/ALG/PROBA

Mesure



Distinguer chiffres et nombres





OBJECTIF(S) DE LA SÉANCE

©www.laclassedemallory.net



- **NUMERATION**
- **distinction entre chiffre et nombre.**

A la fin de la séance vous serez capable de me donner pour cet exemple, le chiffre des centaines et le nombre des centaines : 45 698



PRÉ-REQUIS



- **NUMERATION**
- **distinction entre chiffre et nombre.**

A la fin de la séance vous serez capable de me donner pour cet exemple, le chiffre des centaines et le nombre des centaines : 45 698



LES CHIFFRES

Chiffre = caractère servant à écrire des nombres.
UNIQUEMENT 10 chiffres.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 et 9

Avec ces 10 chiffres, on peut écrire **tous** les nombres.

*Avec les chiffres 3 5 et 7, je peux écrire les
nombres : 357, 735, 375, 753, 537 et 573...*

On peut comparer les chiffres aux lettres. Il n'existe que 26 lettres en français. Les lettres servent à écrire des mots, les chiffres servent à écrire des nombres.





LES NOMBRES

Nombre = sert à exprimer une valeur pouvant représenter des **quantités**, des **grandeur**s ou des **positions**.

INFINITÉ DE NOMBRES

45 ; 9 876 634 ; 2 609 ...

26 bonbons => quantité

12 mètres => grandeur

...

On peut comparer les nombres aux mots. Il existe un très grand nombre de mots. Les mots sont formés à partir de lettres tout comme les nombres sont formés à partir de chiffres.





MINI TEST

Combien y a-t-il de chiffres dans notre système de numération ?

Quels nombres peux-tu écrire avec les chiffres 9, 7 et 3 ?

A quoi sert un nombre ? Que permet-il d'exprimer ?





DISTINGUER CHIFFRES ET NOMBRES

Dans un nombre, chaque chiffre a une valeur différente selon sa position.

c	d	u
5	4	3

3 est le chiffre des unités.

4 est le chiffre des dizaines

5 est le chiffre des centaines

543 est le nombre d'unités.

54 est le nombre de dizaines

5 est le nombre de centaines





MINI TEST

Recopie les nombres et entoure le chiffre des dizaines.

234 ; 6 757 ; 65

Dans le nombre suivant 8 765

Quel est le nombre d'unités ?

Quel est le chiffre des unités ?

Quel est le nombre de centaines ?

Quel est le chiffre des centaines ?

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





L'ESSENTIEL À RETENIR

