

Nombres

Calcul

Géométrie

OGD/ALG/PROBA

Mesure



# Distinguer chiffres et nombres





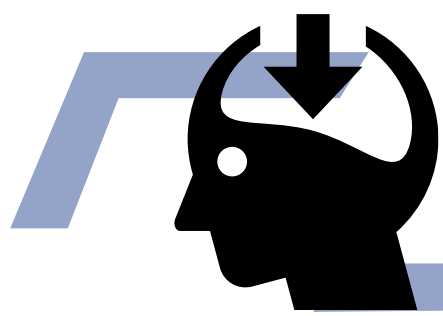
# OBJECTIF(S) DE LA SÉANCE

©www.laclassedemallory.net

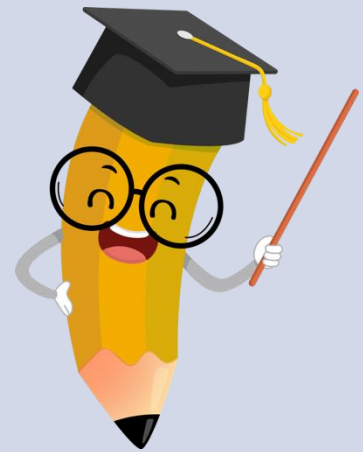


- **NUMERATION**
- **distinction entre chiffre et nombre.**

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 **grandeurs** ou des **positions**.

## INFINITÉ DE NOMBRES

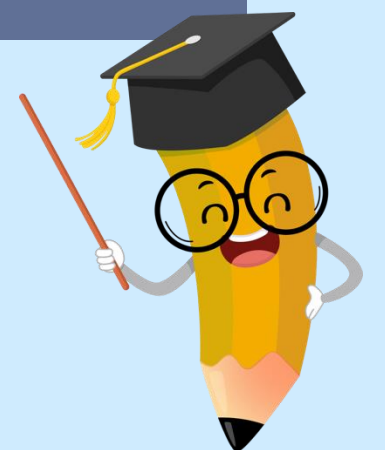
*45 ; 9 876 634 ; 2 609 ...*

*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.*

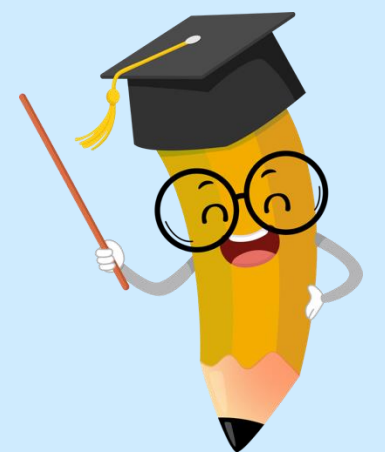
*4 est le chiffre des dizaines*

*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

