

Les nombres de 0 à 999.

Les **nombres** de 0 à 9 sont des nombres formés d'un seul chiffre (ils représentent **les unités**).

Les **nombres** de 10 à 99 sont composés de deux chiffres. On appelle le chiffre de droite le **chiffre des unités** et le chiffre de gauche le **chiffre des dizaines**.

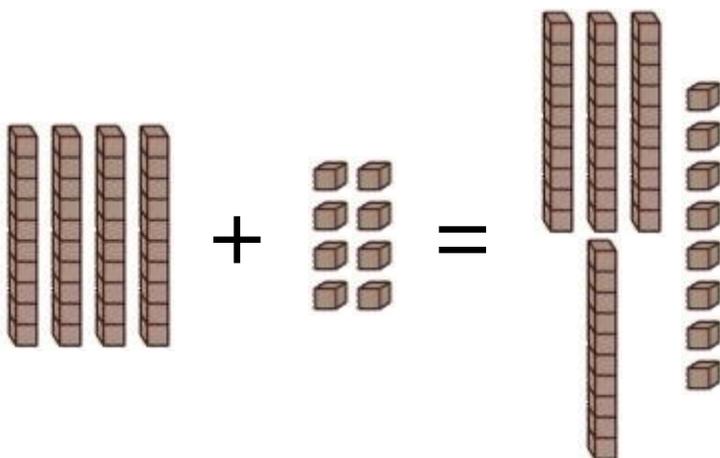
Exemple : Soit le nombre **48**

Il est composé de deux chiffres **4** et **8**

8 est le chiffre des **unités**

4 est le chiffre des **dizaines**

4 dizaines + **8 unités** = **48**



Les nombres de 100 à 999 sont composés de trois chiffres.

Chiffre des **unités** (situé à **droite**)

Chiffre des **dizaines** (situé au **milieu**)

Chiffre des **centaines** (situé à **gauche**)

Exemple :

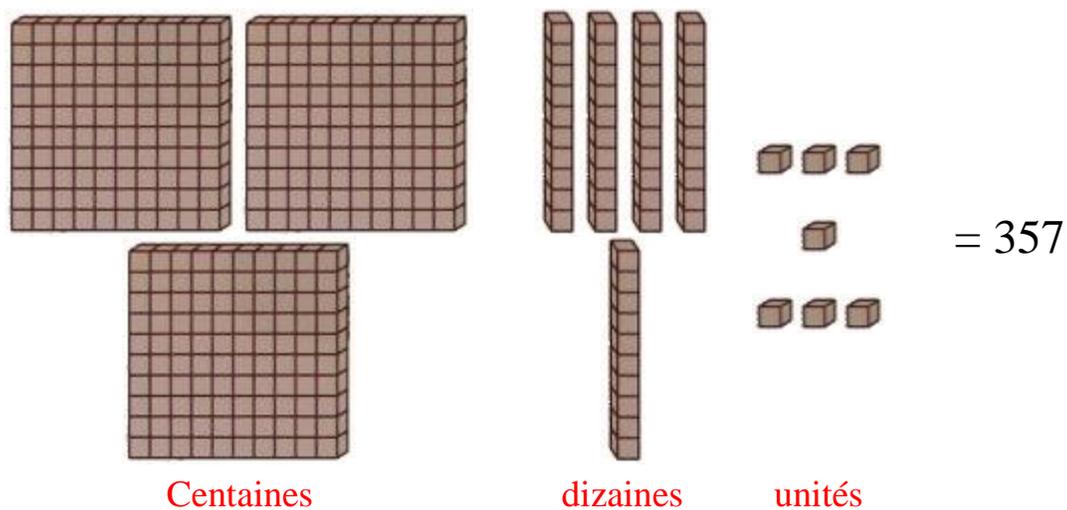
Soit le nombre **357**.

Centaine	Dizaine	Unité
3	5	7

7 est le chiffre des **unités**.

5 est le chiffre des **dizaines**.

3 est le chiffre des **centaines**.



Une **unité** = 1 Une **dizaine** = 10 unités

Une **centaine** = 10 dizaines = 100 unités.

Les nombres de 0 à 999 sont rangés dans une classe appelée la classe des **unités simples**.

Classe des unités simples.		
Centaines	Dizaines	Unités

Un nombre peut s'écrire de **plusieurs** façons :

En **chiffres** → 628

En **lettres** → Six - cent- vingt-huit

Ecriture développée → 600 + 20 + 8



Pour compter de 0 à 100, on n'utilise que 23 mots :

0 : zéro	10 : dix	20 : vingt
1 : un	11 : onze	30 : trente
2 : deux	12 : douze	40 : quarante
3 : trois	13 : treize	50 : cinquante
4 : quatre	14 : quatorze	60 : soixante
5 : cinq	15 : quinze	70 : soixante-dix
6 : six	16 : seize	100 : cent
7 : sept	Attention !... 80 : quatre-vingts 85 : quatre-vingt-cinq	
8 : huit		
9 : neuf		

Tous les autres nombres sont formés à partir de ces 23 mots. Et on sépare les différents mots avec un trait d'union

22 : vingt-deux	61 : soixante et un	88 : quatre-vingt-huit
38 : trente-huit	72 : soixante-douze	91 : quatre-vingt-onze
51 : cinquante et un	77 : soixante-dix-sept	98 : quatre-vingt-dix-huit

*La maison de 10

10+0	0+10
9+1	1+9
8+2	2+8
7+3	3+7
6+4	4+6
5+5	

La maison de 100

100+0	0+100
90+10	10+90
80+20	20+80
70+30	30+70
60+40	40+60
50+50	

*Rappel :

Dizaine **exacte** veut dire que le chiffre des **unités** dans le nombre est 0.

Exple : 40 ; 90 ; 160 ; 420

Centaine **exacte** veut dire que le chiffre des **unités** et celui des **dizaines** dans le nombre sont des 0. **Exple :** 200 ; 600 ; 900 ; 400.

*Pour trouver la **dizaine** la plus **proche** il faut regarder le chiffre des **unités** ; s'il est 1 ; 2 ; 3 ; 4 on prend la dizaine **inférieure** et s'il est 6 ; 7 ; 8 ; 9 on prend la dizaine **supérieure**.

Exple : La dizaine la plus proche de 48 est 50.

La dizaine la plus proche de 131 est 130.

Pour trouver la **centaine** la plus **proche** il faut regarder le chiffre des **dizaines** et celui des **unités** s'ils sont **moins** que 50 on prend la centaine **inférieure**, **plus** que 50 on prend la centaine **supérieure**.

Exple : La centaine la plus proche de 279 est 300.

La centaine la plus proche de 412 est 400.

Augmenter=Ajouter

Ecrire de 10 en 10 veut dire **augmenter** le chiffre des **dizaines**.

Exple : 18 ; 28 ; 38 ; 48 ; 58 ; 68 ...

3 ; 13 ; 23 ; 33 ; 43 ; 53 ...

204 ; 214 ; 224 ; 234 ; 244 ...

Ecrire de 100 en 100 veut dire **augmenter** le chiffre des **centaines**.

Exple : 329 ; 429 ; 529 ; 629 ; 729 ...

17 ; 117 ; 217 ; 317 ; 417...

*Ordre **croissant** → du plus petit au plus grand.

Ordre **décroissant** → du plus grand au plus petit.

Inférieur → plus petit. **Supérieur** → plus grand.

< : plus petit

> : plus grand