

## Les entiers naturels :

0 zéro	11 onze	21 vingt et un	31 trente et un
1 un	12 douze	22 vingt-deux	32 trente-deux
2 deux	13 treize	23 vingt-trois	33 trente-trois
3 trois	14 quatorze	24 vingt-quatre	34 trente-quatre
4 quatre	15 quinze	25 vingt-cinq	35 trente-cinq
5 cinq	16 seize	26 vingt-six	36 trente-six
6 six	17 dix-sept	27 vingt-sept	37 trente-sept
7 sept	18 dix-huit	28 vingt-huit	38 trente-huit
8 huit	19 dix-neuf	29 vingt-neuf	39 trente-neuf
9 neuf	20 vingt	30 trente	40 quarante
41 quarante et un	51 cinquante et un	61 soixante et un	71 soixante et onze
42 quarante-deux	52 cinquante-deux	62 soixante-deux	72 soixante-douze
43 quarante-trois	53 cinquante-trois	63 soixante-trois	73 soixante-treize
44 quarante-quatre	54 cinquante-quatre	64 soixante-quatre	74 soixante-quatorze
45 quarante-cinq	55 cinquante-cinq	65 soixante-cinq	75 soixante-quinze
46 quarante-six	56 cinquante-six	66 soixante-six	76 soixante-seize
47 quarante-sept	57 cinquante-sept	67 soixante-sept	77 soixante-dix-sept
48 quarante-huit	58 cinquante-huit	68 soixante-huit	78 soixante-dix-huit
49 quarante-neuf	59 cinquante-neuf	69 soixante-neuf	79 soixante-dix-neuf
50 cinquante	60 soixante	70 soixante-dix	80 quatre-vingts
81 quatre-vingt-un	91 quatre-vingt-onze		
82 quatre-vingt-deux	92 quatre-vingt-douze		
83 quatre-vingt-trois	93 quatre-vingt-treize		
84 quatre-vingt-quatre	94 quatre-vingt-quatorze		
85 quatre-vingt-cinq	95 quatre-vingt-quinze		
86 quatre-vingt-six	96 quatre-vingt-seize		
87 quatre-vingt-sept	97 quatre-vingt-dix-sept		
88 quatre-vingt-huit	98 quatre-vingt-dix-huit		
89 quatre-vingt-neuf	99 quatre-vingt-dix-neuf		
90 quatre-vingt-dix	100 cent		

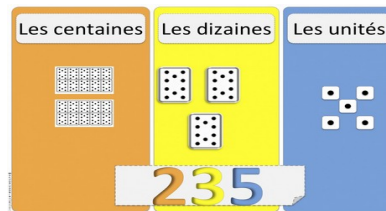
10 dix	100 cent	1 000 mille
20 vingt	200 deux cents	2 000 deux mille
30 trente	300 trois cents	3 000 trois mille
40 quarante	400 quatre cents	4 000 quatre mille
50 cinquante	500 cinq cents	5 000 cinq mille
60 soixante	600 six cents	6 000 six mille
70 soixante-dix	700 sept cents	7 000 sept mille
80 quatre-vingts	800 huit cents	8 000 huit mille
90 quatre-vingt-dix	900 neuf cents	9 000 neuf mille

10 000 dix mille	100 000 cent mille	1 000 000 un million
20 000 vingt mille	200 000 deux cent mille	2 000 000 deux millions
30 000 trente mille	300 000 trois cent mille	3 000 000 trois millions
40 000 quarante mille	400 000 quatre cent mille	4 000 000 quatre millions
50 000 cinquante mille	500 000 cinq cent mille	5 000 000 cinq millions
60 000 soixante mille	600 000 six cent mille	6 000 000 six millions
70 000 soixante-dix mille	700 000 sept cent mille	7 000 000 sept millions
80 000 quatre-vingt mille	800 000 huit cent mille	8 000 000 huit millions
90 000 quatre-vingt-dix mille	900 000 neuf cent mille	9 000 000 neuf millions

## Quelques exemples de nombres

Les nombres décimaux	8,35 (huit virgule trente-cinq) 658,15
Les nombres entiers positifs	+6 (plus six) 18 +456
Les nombres entiers négatifs	-12 (moins douze) -84
Les fractions	$\frac{1}{2}$ ; $\frac{1}{4}$
Les fractions décimales	$\frac{3}{10}$ $\frac{54}{100}$ $\frac{368}{1000}$

## Décompositions des nombres



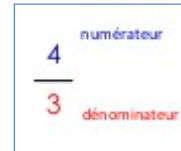
On comprend la valeur des chiffres dans un nombre à l'aide du tableau de numération.

Classe des mille			Classe des unités		
centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités
1	5	8	0	9	2

Dans le nombre 158 092 :

- 5 est le chiffre des dizaines de mille.
- 158 est le nombre d'unités de mille c'est-à-dire qu'il y a 158 paquets de mille

## Les fractions :



un demi

$\frac{1}{2}$



un tiers

$\frac{1}{3}$



un quart

$\frac{1}{4}$



quatre cinquièmes

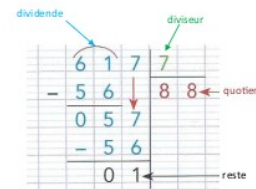
$\frac{4}{5}$



un dixième

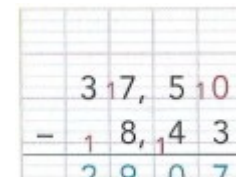
$\frac{1}{10}$

## La division



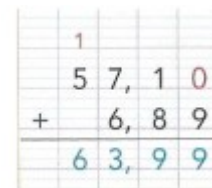
Dividende = (diviseur x quotient) + reste  
Exemple : 617 = (7 x 88) + 9

## La soustraction



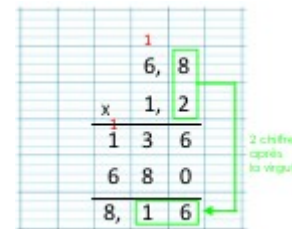
se lit : 37,50 moins 8,43 égal 29,07  
Le résultat de la soustraction s'appelle la différence

## L'addition



se lit : 57,10 plus 6,89 égal 63,99  
Le résultat de l'addition s'appelle la somme

## La multiplication



se lit : 6,8 fois 1,2 égal 8,16  
Le résultat de la multiplication s'appelle le produit