

Calcul mental 1 :

Les mots pour écrire les nombres

** RAPPELS

Pour écrire les nombres de 0 à 9 999,
il suffit de savoir écrire
les 24 mots suivants :



De 0 à 9	De 10 à 19	De 20 à 99	De 100 à 1000
0 - zéro	10 - dix	20 - vingt	100 - cent
1 - un	11 - onze	30 - trente	1 000 - mille
2 - deux	12 - douze	40 - quarante	
3 - trois	13 - treize	50 - cinquante	
4 - quatre	14 - quatorze	60 - soixante	
5 - cinq	15 - quinze		
6 - six	16 - seize		
7 - sept			
8 - huit			
9 - neuf			

Quelques règles pour écrire les nombres correctement :

► Les nombres composés de plusieurs mots ont besoin d'un tiret obligatoirement, même s'il y a un « et » :
ex : 73 : soixante-treize 125 : cent-vingt-cinq 21 : vingt-et-un 651 : six-cent-cinquante-et-un

► «Cent» et «vingt» prennent un «s» lorsqu'ils sont multipliés par un nombre, à condition qu'il n'y ait rien derrière eux :

ex : 800 : huit-cents 80 : quatre-vingts MAIS 816 : huit-cent-seize 87 : quatre-vingt-sept

► «Mille» est invariable donc ne prend jamais de « s » !

** CALCULS

Ecris les nombres suivants en lettres :

a/ 14 25 19 36 89 67 73

b/ 114 325 519 236 489 767 873

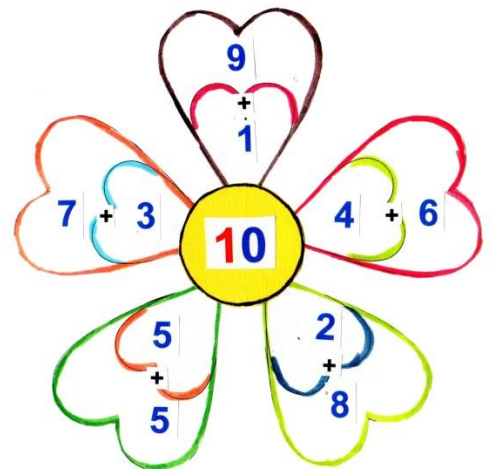
Calcul mental 2 :

Les compléments à 10

10 - 1 =	10 - 4 =	10 - 0 =
10 - 6 =	10 - 5 =	10 - 2 =
10 - 3 =	10 - 7 =	10 - 9 =
10 - 10 =	10 - 8 =	

Quel est le complément à 10 de ?

* 4 →	* 6 →	* 1 →	
* 7 →	* 0 →	* 8 →	* 2 →
* 10 →	* 3 →	* 5 →	* 9 →



Les tables d'ADDITION

1 + 1 = 2
1 + 2 = 3
1 + 3 = 4
1 + 4 = 5
1 + 5 = 6
1 + 6 = 7
1 + 7 = 8
1 + 8 = 9
1 + 9 = 10
1 + 10 = 11

2 + 1 = 3
2 + 2 = 4
2 + 3 = 5
2 + 4 = 6
2 + 5 = 7
2 + 6 = 8
2 + 7 = 9
2 + 8 = 10
2 + 9 = 11
2 + 10 = 12

3 + 1 = 4
3 + 2 = 5
3 + 3 = 6
3 + 4 = 7
3 + 5 = 8
3 + 6 = 9
3 + 7 = 10
3 + 8 = 11
3 + 9 = 12
3 + 10 = 13

4 + 1 = 5
4 + 2 = 6
4 + 3 = 7
4 + 4 = 8
4 + 5 = 9
4 + 6 = 10
4 + 7 = 11
4 + 8 = 12
4 + 9 = 13
4 + 10 = 14

5 + 1 = 6
5 + 2 = 7
5 + 3 = 8
5 + 4 = 9
5 + 5 = 10
5 + 6 = 11
5 + 7 = 12
5 + 8 = 13
5 + 9 = 14
5 + 10 = 15

6 + 1 = 7
6 + 2 = 8
6 + 3 = 9
6 + 4 = 10
6 + 5 = 11
6 + 6 = 12
6 + 7 = 13
6 + 8 = 14
6 + 9 = 15
6 + 10 = 16

7 + 1 = 8
7 + 2 = 9
7 + 3 = 10
7 + 4 = 11
7 + 5 = 12
7 + 6 = 13
7 + 7 = 14
7 + 8 = 15
7 + 9 = 16
7 + 10 = 17

8 + 1 = 9
8 + 2 = 10
8 + 3 = 11
8 + 4 = 12
8 + 5 = 13
8 + 6 = 14
8 + 7 = 15
8 + 8 = 16
8 + 9 = 17
8 + 10 = 18

9 + 1 = 10
9 + 2 = 11
9 + 3 = 12
9 + 4 = 13
9 + 5 = 14
9 + 6 = 15
9 + 7 = 16
9 + 8 = 17
9 + 9 = 18
9 + 10 = 19

10 + 1 = 11
10 + 2 = 12
10 + 3 = 13
10 + 4 = 14
10 + 5 = 15
10 + 6 = 16
10 + 7 = 17
10 + 8 = 18
10 + 9 = 19
10 + 10 = 20

6 - 1 =	9 - 2 =	12 - 3 =	7 - 2 =
9 - 3 =	11 - 3 =	10 - 4 =	13 - 4 =
6 - 2 =	12 - 4 =	11 - 2 =	9 - 4 =
9 - 9 =	10 - 3 =	15 - 3 =	16 - 2 =
16 - 6 =	17 - 3 =	17 - 2 =	18 - 1 =
8 - 2 =	16 - 4 =	8 - 3 =	7 - 3 =

8 + 5 =	7 + 5 =	5 + 6 =	3 + 5 =
9 + 5 =	4 + 5 =	5 + 5 =	5 + 1 =
18 + 5 =	17 + 5 =	15 + 6 =	13 + 5 =
19 + 5 =	14 + 5 =	15 + 5 =	15 + 1 =
28 + 5 =	27 + 5 =	23 + 5 =	29 + 5 =
14 + 5 =	25 + 5 =	25 + 1 =	32 + 5 =

Calcul mental 6 :













Les additions inférieures à 100

$43 + 6 =$	$43 + 9 =$	$42 + 4 =$	$42 + 7 =$
$46 + 5 =$	$46 + 7 =$	$49 + 3 =$	$49 + 4 =$
$33 + 6 =$	$33 + 9 =$	$32 + 4 =$	$32 + 7 =$
$36 + 5 =$	$36 + 7 =$	$39 + 3 =$	$39 + 4 =$
$23 + 6 =$	$23 + 9 =$	$22 + 4 =$	$22 + 7 =$
$26 + 5 =$	$26 + 7 =$	$29 + 3 =$	$29 + 4 =$

Calcul mental 7 :

Les tables de soustraction

— TABLES DE SOUSTRACTION —

1  $1 - 1 = 0$ $2 - 1 = 1$ $3 - 1 = 2$ $4 - 1 = 3$ $5 - 1 = 4$ $6 - 1 = 5$ $7 - 1 = 6$ $8 - 1 = 7$ $9 - 1 = 8$ $10 - 1 = 9$ $11 - 1 = 10$ $12 - 1 = 11$	2  $2 - 2 = 0$ $3 - 2 = 1$ $4 - 2 = 2$ $5 - 2 = 3$ $6 - 2 = 4$ $7 - 2 = 5$ $8 - 2 = 6$ $9 - 2 = 7$ $10 - 2 = 8$ $11 - 2 = 9$ $12 - 2 = 10$ $13 - 2 = 11$	3  $3 - 3 = 0$ $4 - 3 = 1$ $5 - 3 = 2$ $6 - 3 = 3$ $7 - 3 = 4$ $8 - 3 = 5$ $9 - 3 = 6$ $10 - 3 = 7$ $11 - 3 = 8$ $12 - 3 = 9$ $13 - 3 = 10$ $14 - 3 = 11$	4  $4 - 4 = 0$ $5 - 4 = 1$ $6 - 4 = 2$ $7 - 4 = 3$ $8 - 4 = 4$ $9 - 4 = 5$ $10 - 4 = 6$ $11 - 4 = 7$ $12 - 4 = 8$ $13 - 4 = 9$ $14 - 4 = 10$ $15 - 4 = 11$
5  $5 - 5 = 0$ $6 - 5 = 1$ $7 - 5 = 2$ $8 - 5 = 3$ $9 - 5 = 4$ $10 - 5 = 5$ $11 - 5 = 6$ $12 - 5 = 7$ $13 - 5 = 8$ $14 - 5 = 9$ $15 - 5 = 10$ $16 - 5 = 11$	6  $6 - 6 = 0$ $7 - 6 = 1$ $8 - 6 = 2$ $9 - 6 = 3$ $10 - 6 = 4$ $11 - 6 = 5$ $12 - 6 = 6$ $13 - 6 = 7$ $14 - 6 = 8$ $15 - 6 = 9$ $16 - 6 = 10$ $17 - 6 = 11$	7  $7 - 7 = 0$ $8 - 7 = 1$ $9 - 7 = 2$ $10 - 7 = 3$ $11 - 7 = 4$ $12 - 7 = 5$ $13 - 7 = 6$ $14 - 7 = 7$ $15 - 7 = 8$ $16 - 7 = 9$ $17 - 7 = 10$ $18 - 7 = 11$	8  $8 - 8 = 0$ $9 - 8 = 1$ $10 - 8 = 2$ $11 - 8 = 3$ $12 - 8 = 4$ $13 - 8 = 5$ $14 - 8 = 6$ $15 - 8 = 7$ $16 - 8 = 8$ $17 - 8 = 9$ $18 - 8 = 10$ $19 - 8 = 11$
9  $9 - 9 = 0$ $10 - 9 = 1$ $11 - 9 = 2$ $12 - 9 = 3$ $13 - 9 = 4$ $14 - 9 = 5$ $15 - 9 = 6$ $16 - 9 = 7$ $17 - 9 = 8$ $18 - 9 = 9$ $19 - 9 = 10$ $20 - 9 = 11$	10  $10 - 10 = 0$ $11 - 10 = 1$ $12 - 10 = 2$ $13 - 10 = 3$ $14 - 10 = 4$ $15 - 10 = 5$ $16 - 10 = 6$ $17 - 10 = 7$ $18 - 10 = 8$ $19 - 10 = 9$ $20 - 10 = 10$ $21 - 10 = 11$	11  $11 - 11 = 0$ $12 - 11 = 1$ $13 - 11 = 2$ $14 - 11 = 3$ $15 - 11 = 4$ $16 - 11 = 5$ $17 - 11 = 6$ $18 - 11 = 7$ $19 - 11 = 8$ $20 - 11 = 9$ $21 - 11 = 10$ $22 - 11 = 11$	12  $12 - 12 = 0$ $13 - 12 = 1$ $14 - 12 = 2$ $15 - 12 = 3$ $16 - 12 = 4$ $17 - 12 = 5$ $18 - 12 = 6$ $19 - 12 = 7$ $20 - 12 = 8$ $21 - 12 = 9$ $22 - 12 = 10$ $23 - 12 = 11$

© Editions Kailash, Paris - 1975, 2011, 2012 - Tous droits réservés. Tél. : (09) 3754-2252 - www.editionskailash.com - info@editionskailash.com

Calcul mental 8 :

Les additions n + dizaine entière

$80 + 60 =$	$83 + 60 =$	$40 + 30 =$	$47 + 30 =$
$50 + 20 =$	$51 + 20 =$	$30 + 40 =$	$33 + 40 =$
$90 + 20 =$	$92 + 20 =$	$60 + 40 =$	$66 + 40 =$
$70 + 50 =$	$78 + 50 =$	$83 + 40 =$	$47 + 50 =$
$51 + 60 =$	$33 + 80 =$	$92 + 30 =$	$92 + 60 =$
$66 + 20 =$	$66 + 60 =$	$78 + 40 =$	$83 + 30 =$

Calcul mental 9 :

Les additions littérales inférieures à 1 000

cent-quarante-deux + vingt-six =
 trente-huit + cent-trente-quatre =
 quatre-vingt-quinze + cent-vingt-trois =
 cent-soixante-trois + dix-neuf =
 cinq-cent-douze + trente-trois =
 deux-cent-quatre + quatre-vingt-deux =

deux-cent-dix-neuf + cinquante-deux =
 soixante-quatorze + cent-sept =
 trois-cents + cent-quarante-huit =
 deux-cent-quarante-sept + quatorze =
 cinquante-cinq + cent-seize =
 soixante-dix + trois-cent-vingt-et-un =

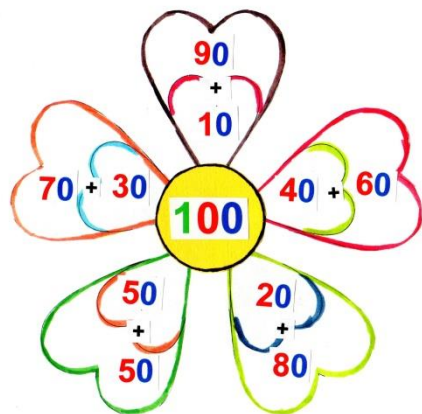
Calcul mental 10 :

Le carton des groupes

	groupes de 5	groupes de 10 ou dizaines	groupes de 15	groupes de 25
1 groupe ou 1 fois ...	A	F	K	P
2 groupes ou 2 fois ...	B	G	L	Q
3 groupes ou 3 fois ...	C	H	M	R
4 groupes ou 4 fois ...	D	I	N	S
5 groupes ou 5 fois ...	E	J	O	T

Calcul mental 11 :

Les compléments à 100



43 + ... =	21 + ... =	64 + ... =	55 + ... =
88 + ... =	79 + ... =	12 + ... =	6 + ... =
97 + ... =	61 + ... =	15 + ... =	33 + ... =
36 + ... =	52 + ... =	87 + ... =	4 + ... =
49 + ... =	92 + ... =	78 + ... =	25 + ... =
11 + ... =	59 + ... =	26 + ... =	99 + ... =

Calcul mental 12 :

Les soustractions en reculant

$40 - 6 =$

$61 - 8 =$

$53 - 4 =$

$42 - 5 =$

$21 - 2 =$

$43 - 5 =$

$72 - 6 =$

$40 - 7 =$

$53 - 5 =$

$42 - 4 =$

$30 - 5 =$

$21 - 4 =$

$30 - 3 =$

$61 - 9 =$

$43 - 6 =$

$72 - 7 =$

$40 - 5 =$

$61 - 7 =$

$53 - 6 =$

$42 - 3 =$

$30 - 4 =$

$21 - 3 =$

$43 - 4 =$

$72 - 5 =$

Calcul mental 13 :

Les soustractions en reculant ou en avançant

$52 - 8 =$

$52 - 10 =$

$52 - 19 =$

$52 - 45 =$

$43 - 8 =$

$43 - 10 =$

$43 - 19 =$

$43 - 45 =$

$26 - 8 =$

$26 - 10 =$

$26 - 19 =$

$26 - 25 =$

$65 - 8 =$

$65 - 10 =$

$65 - 19 =$

$65 - 45 =$

$18 - 8 =$

$18 - 10 =$

$18 - 17 =$

$18 - 5 =$

$31 - 8 =$

$31 - 10 =$

$31 - 19 =$

$31 - 25 =$

Calcul mental 14 :

Les soustractions sous forme de problèmes



- Il y a 52 pommes, on en mange 48. Combien en reste-t-il de pommes ?
- J'ai 36 € et je dépense 7€. Combien reste-t-il d'euros ?
- Paul a 17 images. Sophie en a 25. Combien Sophie a-t-elle d'images de plus ?
- Il y a 64 enveloppes et 43 timbres. Combien manque-t-il de timbres ?
- L'album 59 pages. Le chien en dévore 33. Combien en reste-t-il entières ?
- Le facteur a 86 enveloppes. Il en distribue 42. Combien doit-il encore en donner ?
- Le paquet contient 45 graines. On a besoin de 16 graines. Combien en restera-t-il ?

Calcul mental 15 :

Les soustractions élémentaires

$12 - 8 =$

$12 - 4 =$

$13 - 4 =$

$13 - 5 =$

$11 - 3 =$

$11 - 2 =$

$10 - 6 =$

$11 - 4 =$

$14 - 5 =$

$14 - 7 =$

$16 - 7 =$

$16 - 8 =$

$15 - 6 =$

$15 - 7 =$

$18 - 9 =$

$17 - 8 =$

$11 - 5 =$

$12 - 5 =$

$12 - 7 =$

$13 - 6 =$

$14 - 6 =$

$11 - 6 =$

$12 - 3 =$

$13 - 8 =$