

80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	0
79	Pour écrire tous les nombres en lettres, tu dois savoir écrire ces mots :																			1	
78	De 1 à 19 :																			2	
77																				3	
76																				4	
75																				5	
74	un	deux	trois	quatre	cinq															6	
73	six	sept	huit	neuf	dix															7	
72	onze	douze	treize	quatorze	quinze															8	
71	seize																			9	
70																				10	
69																				11	
68																				12	
67																				13	
66																				14	
65																				15	
64																				16	
63																				17	
62																				18	
61																				19	
60																				20	
59																				21	
58																				22	
57																				23	
56																				24	
55																				25	
54																				26	
53																				27	
52																				28	
51																				29	
50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	



Pour écrire tous les nombres en lettres, tu dois savoir écrire ces mots :

De 1 à 19 :

un deux trois quatre cinq
 six sept huit neuf dix
 onze douze treize quatorze quinze
 seize

Les « chefs de famille » :

vingt(s) trente quarante cinquante
 Soixante soixante-dix quatre-vingts
 Quatre-vingt-dix

Mais aussi...

cent(s) Mille

Attention :

vingts et cents, prennent un « s » à la fin s'il n'y a aucun mot derrière.
 ex. : quatre-vingts - quatre-vingt-trois
 ex . : quatre cents - quatre cent vingt

En ce1, tu dois connaître par cœur et rapidement le résultat des « maisons » d'addition :

1	
0+1	1+0

2	
0+2	2+0
1+1	

3	
0+3	3+0
1+2	2+1

4	
0+4	4+0
1+3	3+1
2+2	

5	
0+5	5+0
1+4	4+1
2+3	3+2

6	
0+6	6+0
1+5	5+1
2+4	4+2
3+3	

7	
0+7	7+0
1+6	6+1
2+5	5+2
3+4	4+3

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

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

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

11	
0+11	11+0
10+1	1+10
2+9	9+2
3+8	8+3
4+7	7+4
5+6	6+5

12	
0+12	12+0
1+11	11+1
2+10	10+2
3+9	9+3
4+8	8+4
5+7	7+5
6+6	

Quelques astuces pour les apprendre :

- S'entraîner chaque jour
- A la maison, fabriquer un jeu d'étiquettes : d'un côté, l'addition, de l'autre, le résultat. A toi de jouer aux devinettes
- Sur internet : http://philippe.aussel.free.fr/logiciels/ApprendreLesTables/Apprendre_les_tables.html

Pour calculer vite, rien de tel que de connaître les compléments à 10 !

« J'ai déjà 8€, combien dois-je rajouter pour faire 10€ ? »

Facile si je connais mes compléments à 10 par cœur !

Les compléments à 10

$$0 + 10 = 10 \qquad 10 + 0 = 10$$

$$1 + 9 = 10 \qquad 9 + 1 = 10$$

$$2 + 8 = 10 \qquad 8 + 2 = 10$$

$$3 + 7 = 10 \qquad 7 + 3 = 10$$

$$4 + 6 = 10 \qquad 6 + 4 = 10$$

$$5 + 5 = 10$$

Tu peux aussi apprendre les compléments à 5 :

$$5 + 0 = 5 \qquad 2 + 3 = 5$$

$$4 + 1 = 5 \qquad 1 + 4 = 5$$

$$3 + 2 = 5 \qquad 0 + 5 = 5$$

Additions et soustractions

Création T. Chauvet ©

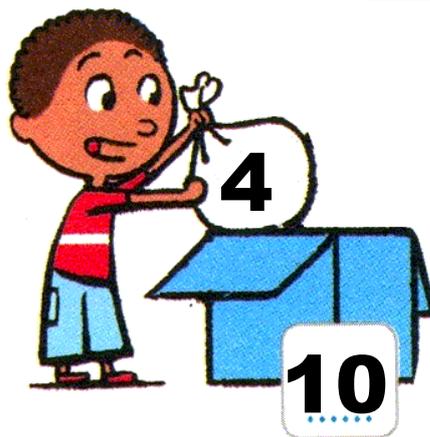
Quand on ajoute un nombre, on fait une addition :



Le garçon met 4 billes dans la boîte, la fille met 8 billes dans la boîte. Combien y-a-t-il de billes maintenant ?

J'écris : $4 + 8 = \dots\dots$ Mais je peux aussi écrire $8 + 4 = \dots\dots$
C'est une addition.

Quand on retire un nombre, on fait une soustraction :



Cette fois-ci, il y a 10 billes dans la boîte, le garçon en retire 4.
Combien reste-t-il de billes ?

J'écris : $10 - 4 = \dots\dots$ *C'est une soustraction.*

Comment calculer vite une addition à plusieurs nombres ?

Je recherche si dans l'addition, il y a des compléments à 10, à 20, à 30

Par exemple :

$$(4 + 6) + 8 = ?$$

Je sais que $4 + 6 = 10$ donc, je fais $10 + 8$ et je trouve 18 !

$$(12) + 7 + (8) = ?$$

Je sais que $12 + 8 = 20$ donc, je fais $20 + 7 = 27$!

C'est facile si je connais bien mes compléments à 10 et mes tables d'addition. Si je trouve ça difficile, je sais qu'il faut que je révise mes anciennes leçons !

A toi de jouer à la maison (entoure ce qui fait 10) :

$$2 + 5 + 5 = \dots \quad 6 + 3 + 7 = \dots \quad 5 + 4 + 5 = \dots$$

$$8 + 2 + 6 = \dots \quad 9 + 4 + 1 = \dots \quad 4 + 6 + 7 = \dots$$

Comment poser une addition en colonne ?

Pour commencer, souviens-toi...

une unité :



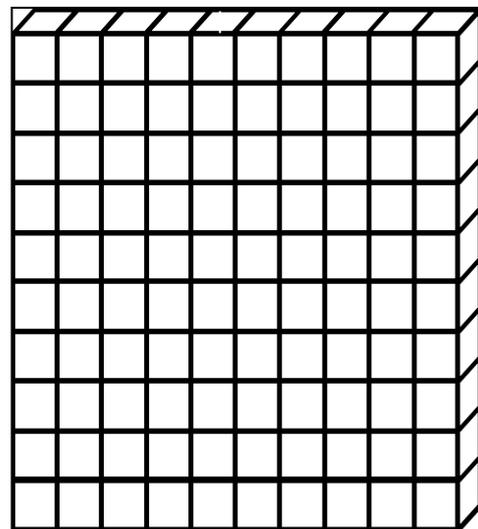
1

une dizaine :



10

une centaine :



100

Pour faire une addition en colonne, j'aligne bien mes chiffres et je le dispose dans les bonnes colonnes (j'écris le nombre le plus grand en haut). Par exemple :

$$134 + 23$$

centaines	dizaines	Unités
1	3	4
+	2	3
<hr/>		
	.	.

Cette addition n'a pas de retenue.

$$56 + 59$$

centaines	dizaines	Unités
○	8	6
+	5	9
<hr/>		
.	.	.

Cette addition a une retenue.

A la maison, calcule en colonne :

$57 + 26$

$145 + 23$

$243 + 56$

$164 + 132$

Comment poser une soustraction en colonne ? Création T. Chauvet ©

Pour faire une soustraction en colonne, j'aligne bien mes chiffres et je le dispose dans les bonnes colonnes

J'écris toujours le plus grand nombre en haut !

Sinon, c'est impossible !

$154 - 33$		
centaines	dizaines	Unités
1	5	4
-	3	3
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> . . </div>		

Cette soustraction n'a pas de retenue.

$86 - 48$		
centaines	dizaines	Unités
8	8	6
+	4	8
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> . . . </div>		

Cette soustraction a une retenue.

==> 6 - 8 c'est impossible !

Je dois donc rajouter « 10 »

Je peux calculer $16 - 8 = 8$

Dans les dizaines :

Je n'oublie pas la retenue au nombre du bas, j'ai $8 - 5 = 3$