

Les nombres 0 à 10



0	zéro		
1	un		
2	deux		
3	trois		
4	quatre		
5	cinq		
6	six		
7	sept		
8	huit		
9	neuf		
10	dix		

Les nombres 11 à 99



- 11 onze
- 12 douze
- 13 treize
- 14 quatorze
- 15 quinze
- 16 seize
- 17 dix-sept
- 18 dix-huit
- 19 dix-neuf

- 20 vingt
- 30 trente
- 40 quarante
- 50 cinquante
- 60 soixante
- 70 soixante-dix
- 80 quatre-vingts
- 90 quatre-vingt-dix



*On met des tirets entre tous les mots:
21: vingt-et-un
 *Le -s de 80 disparaît dès qu'il y a un autre mot derrière:
81: quatre-vingt-un

LE TABLEAU DES NOMBRES



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99

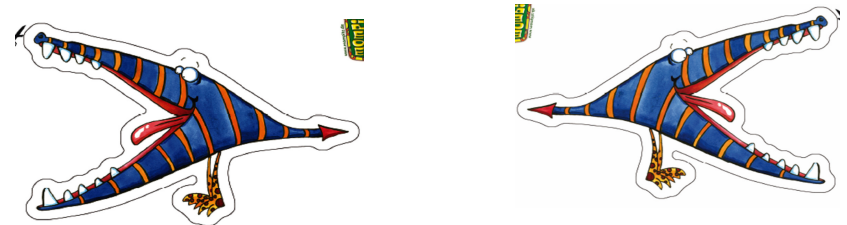


Entraîne-toi à lire les nombres au hasard, dans l'ordre, dans le désordre, en ligne, en colonne...

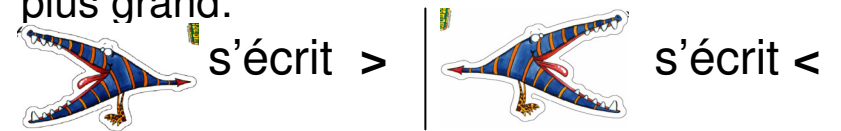
Pour comparer 2 nombres



Comparer 2 nombres, c'est trouver lequel est le PLUS PETIT et le lequel est le PLUS GRAND. Pour t'aider, souviens-toi de FRITZ!



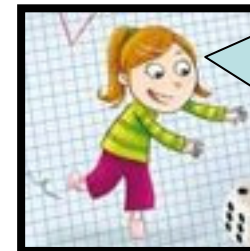
Fritz est un monstre gourmand, il mange toujours les plus grands nombres. A toi de placer la bouche de Fritz vers le nombre le plus grand:



$$5 < 8$$

$$18 > 15$$

$$17 > 16$$

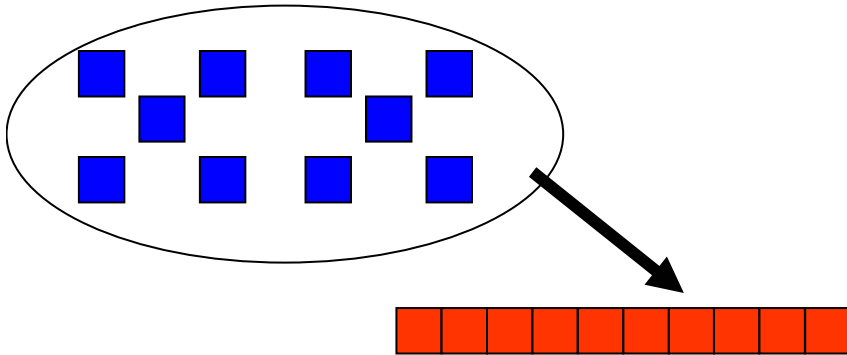


Pour comparer 2 nombres, on regarde d'abord le chiffre des dizaines (le plus grand nombre est celui qui a le plus de dizaines) et s'ils sont identiques, on regarde celui des unités.



Dizaines / unités



1 paquet de 10 cubes = 1 dizaine



On peut placer les nombres dans un tableau de numération.

25	
 dizaine (d)	 unités seules (u)
2	5

25 c'est 2 dizaines et 5 unités



$$20 + 5 = 25$$

$$10 + 10 + 5 = 25$$














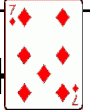





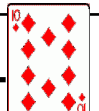
Les tables d'addition



Table de 0	Table de 1	Table de 2
0+1 = 1	1+1 = 2	2+1 = 3
0+2 = 2	1+2 = 3	2+2 = 4
0+3 = 3	1+3 = 4	2+3 = 5
0+4 = 4	1+4 = 5	2+4 = 6
0+5 = 5	1+5 = 6	2+5 = 7
0+6 = 6	1+6 = 7	2+6 = 8
0+7 = 7	1+7 = 8	2+7 = 9
0+8 = 8	1+8 = 9	2+8 = 10
0+9 = 9	1+9 = 10	2+9 = 11
0+10=10	1+10=11	2+10=12
Table de 3	Table de 4	Table de 5
3+1 = 4	4+1 = 5	5+1 = 6
3+2 = 5	4+2 = 6	5+2 = 7
3+3 = 6	4+3 = 7	5+3 = 8
3+4 = 7	4+4 = 8	5+4 = 9
3+5 = 8	4+5 = 9	5+5 = 10
3+6 = 9	4+6 = 10	5+6 = 11
3+7 = 10	4+7 = 11	5+7 = 12
3+8 = 11	4+8 = 12	5+8 = 13
3+9 = 12	4+9 = 13	5+9 = 14
3+10=13	4+10=14	5+10=15

La table des doubles



	+		$1 + 1 = 2$
	+		$2 + 2 = 4$
	+		$3 + 3 = 6$
	+		$4 + 4 = 8$
	+		$5 + 5 = 10$
	+		$6 + 6 = 12$
	+		$7 + 7 = 14$
	+		$8 + 8 = 16$
	+		$9 + 9 = 18$
	+		$10 + 10 = 20$

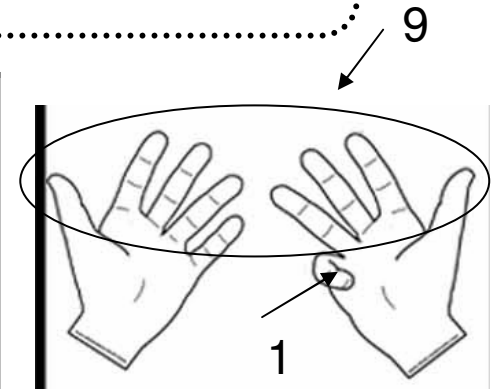
<http://maths.com.e-k-lab.fr>

Les compléments à 10



Pour compter plus vite, tu dois connaître toutes les sommes qui sont égales à 10

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



ASTUCE:

Tu as 10 doigts.
Plies-en 1, il t'en reste 9
donc $9 + 1 = 10$
Plies-en 2, il t'en reste 8
Donc $8 + 2 = 10 \dots$



L'addition en ligne / posée



Pour faire une addition, je peux...

...calculer en ligne:

J'additionne d'abord les **unités** puis les **dizaines**

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 12 \\ \hline 38 \end{array}$$

...calculer en colonne:

On place bien les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines et on commence toujours par les **UNITES!**

dizaines	unités
2	6
1	2
3	8

L'addition en colonne à retenue



On place bien les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines et on commence toujours par les **UNITES!**

d	u
1	
2	6
2	8
	4

6 + 8 = 14.
14, c'est 1 d et 4 u.
On écrit 4 dans la colonne des unités et on retient 1 dizaine dans la colonne des dizaines.

1 + 2 + 2 = 5

d	u
1	
2	6
2	8
5	4

La soustraction en colonne



On place le **nombre le plus grand en haut**, puis on place le plus petit en dessous en mettant bien **les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines**. Puis on commence par les **UNITES!**

dizaines	unités
8	6
1	2
7	4

$8 - 1 = 7$ (pointing to the tens column)
 $6 - 2 = 4$ (pointing to the units column)

La soustraction en colonne



On place le **nombre le plus grand en haut**, puis on place le plus petit en dessous en mettant bien **les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines**. Puis on commence par les **UNITES!**

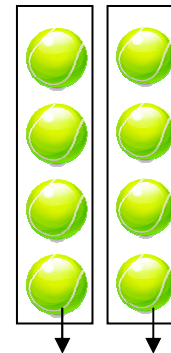
dizaines	unités
8	6
1	2
7	4

$8 - 1 = 7$ (pointing to the tens column)
 $6 - 2 = 4$ (pointing to the units column)

La table de multiplication par 2



Quand on répète plusieurs fois la même quantité, on peut faire une multiplication.



$$4 + 4 = 8$$

C'est donc 4 balles **deux fois**

$$4 \times 2 = 8$$

4 multiplié par 2

ASTUCE:

La table de 2 c'est comme la table des doubles...



$$1 \times 2 = 2$$

$$6 \times 2 = 12$$

$$2 \times 2 = 4$$

$$7 \times 2 = 14$$

$$3 \times 2 = 6$$

$$8 \times 2 = 16$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$9 \times 2 = 18$$

$$5 \times 2 = 10$$

$$10 \times 2 = 20$$