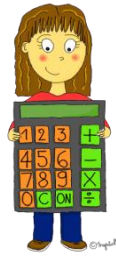
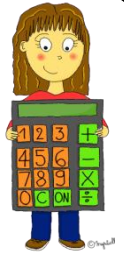


Les nombres de 1 à 5



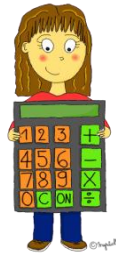
0	zéro			
1	un			
2	deux			
3	trois			
4	quatre			
5	cinq			

Les nombres de 6 à 10



6	six			
7	sept			
8	huit			
9	neuf			
10	dix			

Les nombres de 11 à 19



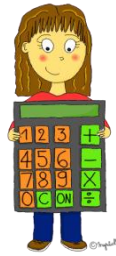
11	onze	<i>onze</i>		
12	douze	<i>douze</i>		
13	treize	<i>treize</i>		
14	quatorze	<i>quatorze</i>		
15	quinze	<i>quinze</i>		
16	seize	<i>seize</i>		
17	dix-sept	<i>dix-sept</i>		
18	dix-huit	<i>dix-huit</i>		
19	dix-neuf	<i>dix-neuf</i>		

Le Tableau des nombres de 0 à 99



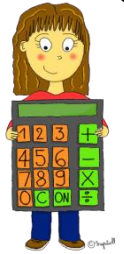
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99

Les nombres de 20 à 90

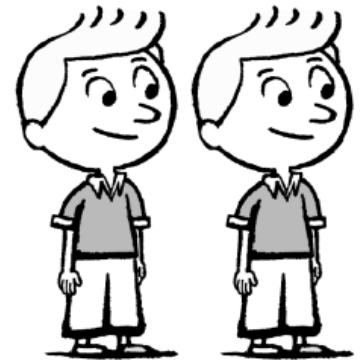


20	vingt	vingt
30	trente	trente
40	quarante	quarante
50	cinquante	cinquante
60	soixante	soixante
70	soixante-dix	soixante-dix
80	quatre-vingts	quatre-vingts
90	quatre-vingt-dix	quatre-vingt-dix
100	cent	cent

Les doubles



$$\begin{aligned}1 + 1 &= 2 \\2 + 2 &= 4 \\3 + 3 &= 6 \\4 + 4 &= 8 \\5 + 5 &= 10 \\6 + 6 &= 12 \\7 + 7 &= 14 \\8 + 8 &= 16 \\9 + 9 &= 18 \\10 + 10 &= 20\end{aligned}$$

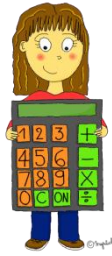


Les moitiés

La moitié de 2 est 1.
La moitié de 4 est 2.
La moitié de 6 est 3.
La moitié de 8 est 4.
La moitié de 10 est 5.
La moitié de 12 est 6.
La moitié de 14 est 7.
La moitié de 16 est 8.
La moitié de 18 est 9.
La moitié de 20 est 10.



Autant / Plus / Moins



Autant que



Il y a 3 filles et 3 garçons.

Il y a **autant** de filles que de garçons.

Plus que / Moins que



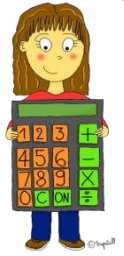
Il y a 3 abeilles et 5 coccinelles.

Il y a **plus de** coccinelles que d'abeilles.

Il y a **moins** d'abeilles que de coccinelles.

L'addition

La soustraction



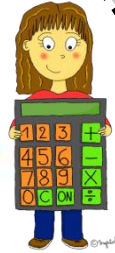
$$\begin{array}{c} 3 \\ \star \star \\ \star \end{array} + \begin{array}{c} 2 \\ \star \star \end{array} = \begin{array}{c} 5 \\ \star \star \star \\ \star \star \end{array}$$

Quand j'additionne, j'ajoute.

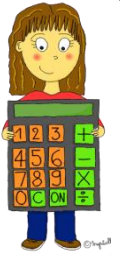
$$\begin{array}{c} 3 \\ \star \star \\ \star \end{array} - \begin{array}{c} 2 \\ \star \star \end{array} = \begin{array}{c} 1 \\ \star \end{array}$$

Quand je soustrais, j'enlève.

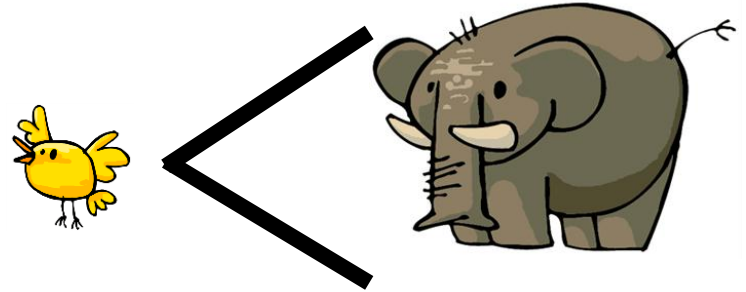
La maison du 10



Plus petit / Plus grand

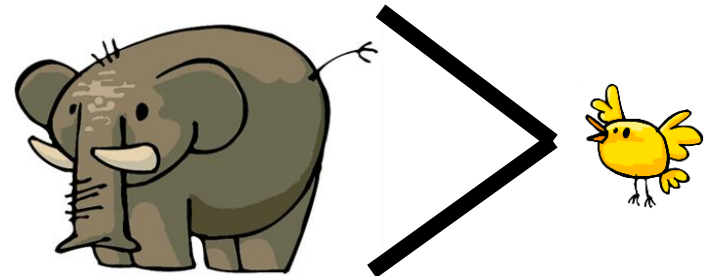


La **petite pointe** montre toujours le nombre le **plus petit**.



$$3 < 9$$

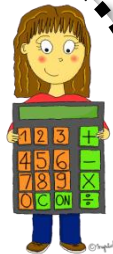
3 est **plus petit** que 9



$$9 > 3$$

9 est **plus grand** que 3

Les maisons des nombres



1	
$1+0$	$0+1$

2		
$2+0$	$0+2$	
	$1+1$	

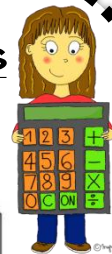
3	
$3+0$	$0+3$
$2+1$	$1+2$

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

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

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

Les maisons des nombres



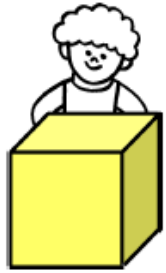
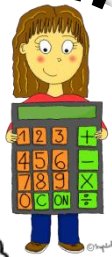
7	
$7+0$	$0+7$
$6+1$	$1+6$
$5+2$	$2+5$
$4+3$	$3+4$

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

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

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

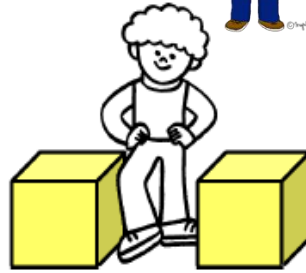
Le vocabulaire des positions



derrière



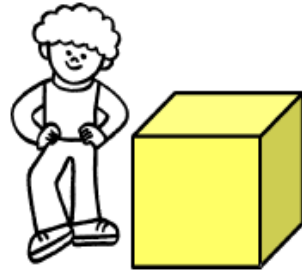
devant



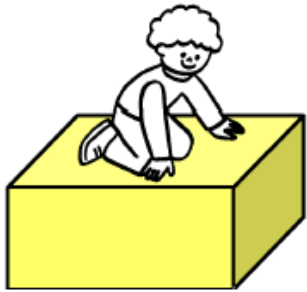
entre



à l'intérieur/dedans



à l'extérieur/dehors

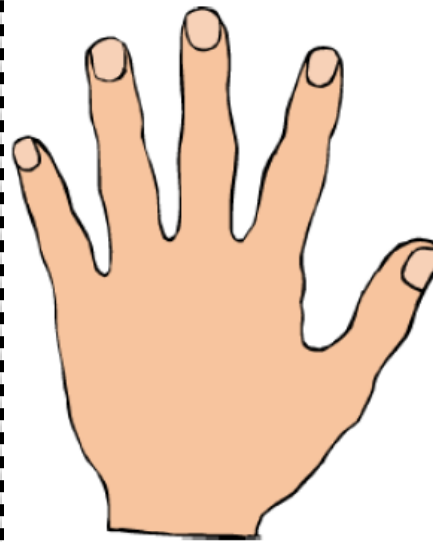
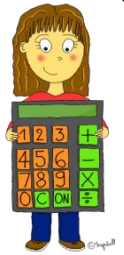


au-dessus / sur

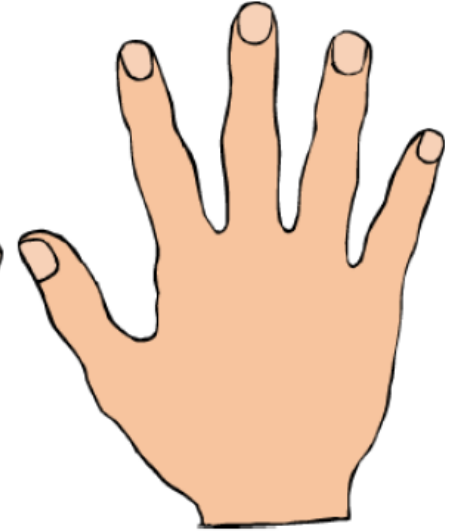


en dessous / sous

Gauche / Droite



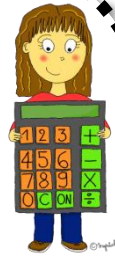
gauche



droite



Mesurer avec une unité



1) Je reporte une première fois ma bande unité, en vérifiant que les deux bords soient bien alignés :



2) Puis, je reporte encore ma bande unité, tant que je peux le faire. Je vérifie à chaque fois de remesurer précisément, à partir de la dernière marque.

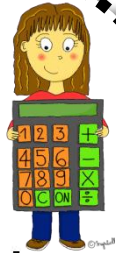


3) Je compte ensuite combien d'unités j'ai reportées sur la bande :

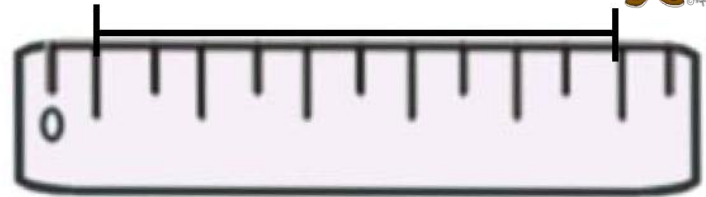
Combien d'unités mesure cette bande ?



Mesurer avec la règle



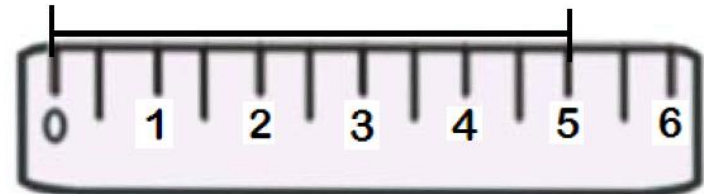
❖ Je positionne la règle le long du trait :



❖ Puis je place le zéro de la règle au début du trait :

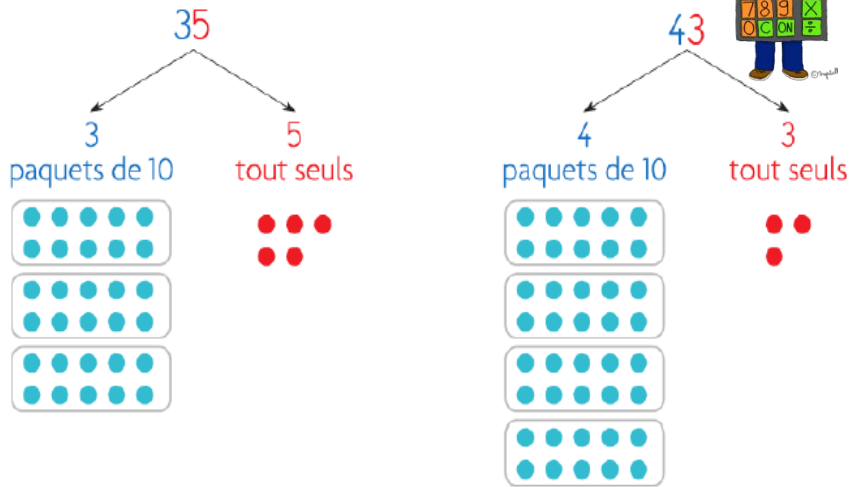
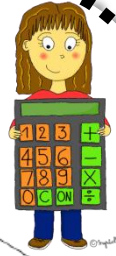


❖ Puis je mesure le nombre de centimètres du trait :



Le segment mesure 5 centimètres, on écrit 5 cm.

Unités / Dizaines



$$35 = 10 + 10 + 10 + 5 \quad 43 = 10 + 10 + 10 + 10 + 3$$

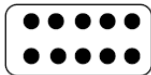
$$35 = 30 + 5 \quad 43 = 40 + 3$$



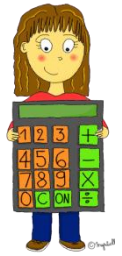
Il faut 36 boutons.
Ma commande :
3 paquets de dix boutons,
6 boutons.



1 dizaine = 10 unités



L'addition posée



37 + 25 = ?

37 c'est 10 + 10 + 10 + 7
et 25 c'est 10 + 10 + 5

37 c'est 30 + 7
et 25 c'est 20 + 5

Pour additionner deux nombres **38 + 25 =**

- Je pose l'addition en colonne.

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$$

- Je commence toujours par les unités.

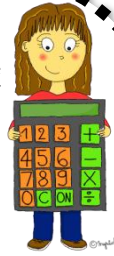
$$8 + 5 = 13$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$$

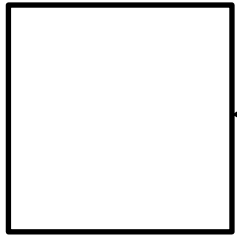
- J'additionne les dizaines.

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 25 \\ \hline 63 \end{array}$$

Carré, rectangle, triangle, cercle

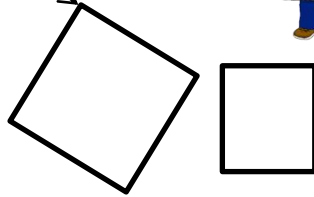


Le carré



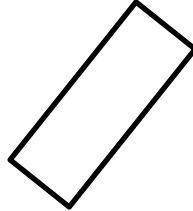
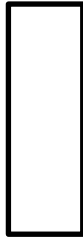
sommet

côté



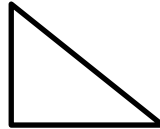
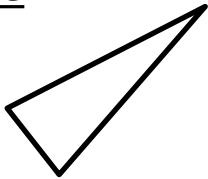
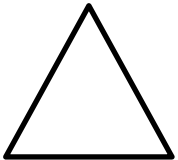
Il a 4 côtés et 4 sommets. Tous ses côtés ont la même longueur.

Le rectangle



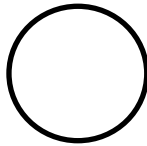
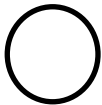
Il a 4 côtés et 4 sommets. Il a 2 petits côtés et 2 grands côtés.

Le triangle

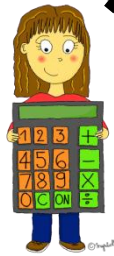


Il a 3 côtés et 3 sommets

Le cercle



Les familles de dizaines



$$10 = 10$$



$$10 + 10 = 20$$



$$10 + 10 + 10 = 30$$



$$10 + 10 + 10 + 10 = 40$$



$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 50$$



$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 60$$



$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 70$$



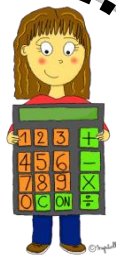
$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 80$$



$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 90$$



Lire l'heure



Sur cette horloge, on peut voir 2 aiguilles :

- La petite : elle indique les heures.
- La grande : elle indique les minutes.



La grande aiguille est sur le 12.

09 h 00

Il est neuf heures.



La grande aiguille est sur le 6.

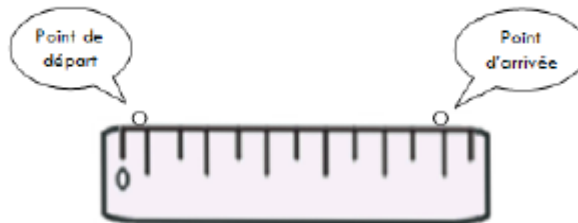
10 h 30

Il est dix heures et demie.

Tracer un segment à la règle



- Je place bien la règle.



- Je tiens la règle pour qu'elle ne bouge pas.



- Je fais glisser le crayon le long de la règle.

