



## Les doubles

$0 + 0 = 0$	Le double de 0	c'est 0
$1 + 1 = 2$	Le double de 1	c'est 2
$2 + 2 = 4$	Le double de 2	c'est 4
$3 + 3 = 6$	Le double de 3	c'est 6
$4 + 4 = 8$	Le double de 4	c'est 8
$5 + 5 = 10$	Le double de 5	c'est 10
$6 + 6 = 12$	Le double de 6	c'est 12
$7 + 7 = 14$	Le double de 7	c'est 14
$8 + 8 = 16$	Le double de 8	c'est 16
$9 + 9 = 18$	Le double de 9	c'est 18



## Les tables d'addition

### Table de 1

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

### Table de 2

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

### Table de 3

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

### Table de 4

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






### Table de 5

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

### Table de 6

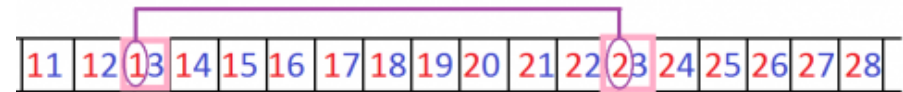
$6 + 1 = 7$   
 $6 + 2 = 8$   
 $6 + 3 = 9$   
 $6 + 4 = 10$   
 $6 + 5 = 11$   
 $6 + 6 = 12$   
 $6 + 7 = 13$   
 $6 + 8 = 14$   
 $6 + 9 = 15$   
 $6 + 10 = 16$

## La famille des 10.

<p>Le papa avec sa canne</p> 	<p>et la maman qui a un bébé dans le ventre</p> 												
<p>vont en vélo au bord de la mer.</p> 	<p>Ils regardent les bateaux passer</p> 												
<p>tout en mangeant une glace.</p> 	<table> <tr> <td>0+10</td> <td>10+0</td> </tr> <tr> <td>1+9</td> <td>9+1</td> </tr> <tr> <td>2+8</td> <td>8+2</td> </tr> <tr> <td>3+7</td> <td>7+3</td> </tr> <tr> <td>4+6</td> <td>6+4</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">5+5</td> </tr> </table>	0+10	10+0	1+9	9+1	2+8	8+2	3+7	7+3	4+6	6+4	5+5	
0+10	10+0												
1+9	9+1												
2+8	8+2												
3+7	7+3												
4+6	6+4												
5+5													

## Ajouter 10

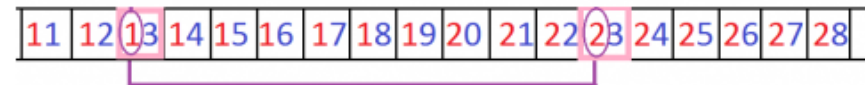
Ajouter 10 c'est ajouter 1 dizaine

Pour ajouter 10 à un nombre, il faut ajouter 1 à son chiffre des **dizaines**.Le chiffre des **unités** ne change pas.

Exemple :  $48 + 10 = 58$

## Enlever 10

Retraire 10 c'est retirer 1 dizaine

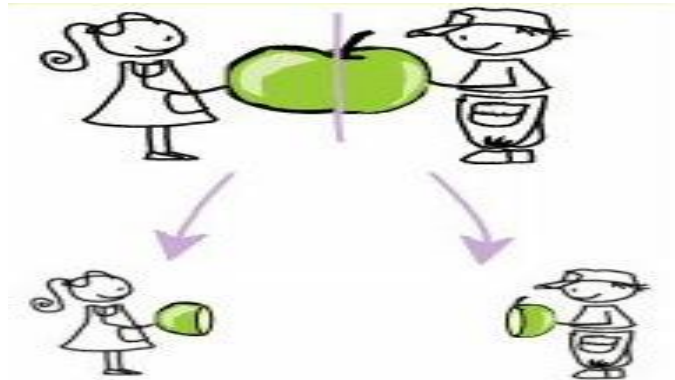
Pour enlever 10 à un nombre, il faut enlever 1 à son chiffre des **dizaines**.Le chiffre des **unités** ne change pas.

Exemple :  $34 - 10 = 24$

M5

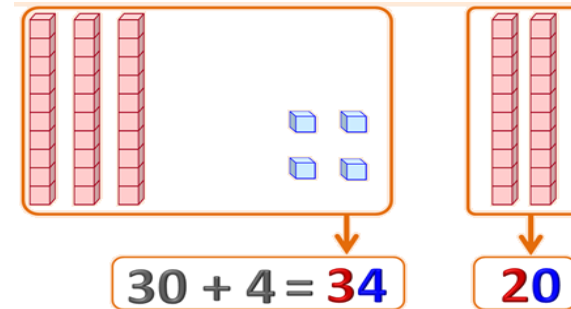
## Les moitiés

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



## Ajouter 20, Ajouter 30

M6



$$\begin{array}{r} 34 + 20 \\ \hline 30 + 4 + 20 \\ \hline 50 + 4 = 54 \end{array} \rightarrow 34 + 20 = 54$$

Pour ajouter 20 à un nombre, il faut ajouter 2 à son chiffre des **dizaines**.

Le chiffre des **unités** ne change pas.

$$\text{Exemple : } 16 + 20 = 36$$

Pour ajouter 30 à un nombre, il faut ajouter 3 à son chiffre des **dizaines**.

Le chiffre des **unités** ne change pas.

$$\text{Exemple : } 24 + 30 = 54$$

# Enlever 20, Enlever 30



Il reste 3 dizaines 4 unités

Pour enlever 20 à un nombre, il faut enlever 2 à son chiffre des **dizaines**.

Le chiffre des **unités** ne change pas.

$$\text{Exemple : } 56 - 20 = 36$$

Pour enlever 30 à un nombre, il faut enlever 3 à son chiffre des **dizaines**.

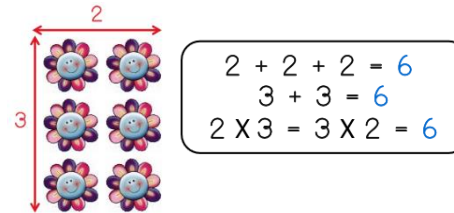
Le chiffre des **unités** ne change pas.

$$\text{Exemple : } 42 - 30 = 12$$

# Tables de multiplication

La table de multiplication par 2

2 fois 0	2 fois 1	2 fois 2	2 fois 3	2 fois 4	2 fois 5	2 fois 6	2 fois 7	2 fois 8	2 fois 9
0 x 2	1 x 2	2 x 2	3 x 2	4 x 2	5 x 2	6 x 2	7 x 2	8 x 2	9 x 2
0	2	4	6	8	10	12	14	16	18

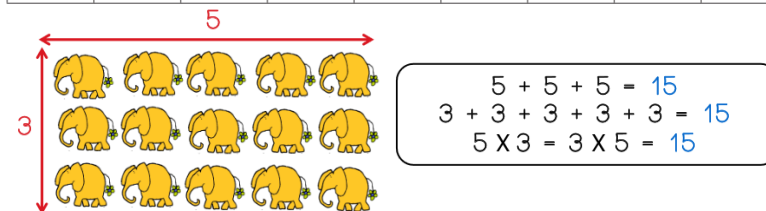


La table de multiplication par 3

3 fois 0	3 fois 1	3 fois 2	3 fois 3	3 fois 4	3 fois 5	3 fois 6	3 fois 7	3 fois 8	3 fois 9
0 x 3	1 x 3	2 x 3	3 x 3	4 x 3	5 x 3	6 x 3	7 x 3	8 x 3	9 x 3
0	3	6	9	12	15	18	21	24	27

La table de multiplication par 5

5 fois 0	5 fois 1	5 fois 2	5 fois 3	5 fois 4	5 fois 5	5 fois 6	5 fois 7	5 fois 8	5 fois 9
0 x 5	1 x 5	2 x 5	3 x 5	4 x 5	5 x 5	6 x 5	7 x 5	8 x 5	9 x 5
0	5	10	15	20	25	30	35	40	45



La table de multiplication par 4

4 fois 0	4 fois 1	4 fois 2	4 fois 3	4 fois 4	4 fois 5	4 fois 6	4 fois 7	4 fois 8	4 fois 9
0 x 4	1 x 4	2 x 4	3 x 4	4 x 4	5 x 4	6 x 4	7 x 4	8 x 4	9 x 4
0	4	8	12	16	20	24	28	32	36