

Mes leçons

de

Mathématique

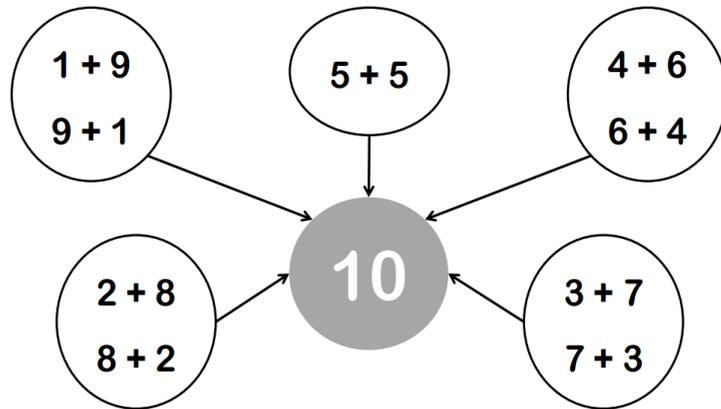
Mes leçons

de

Mathématique

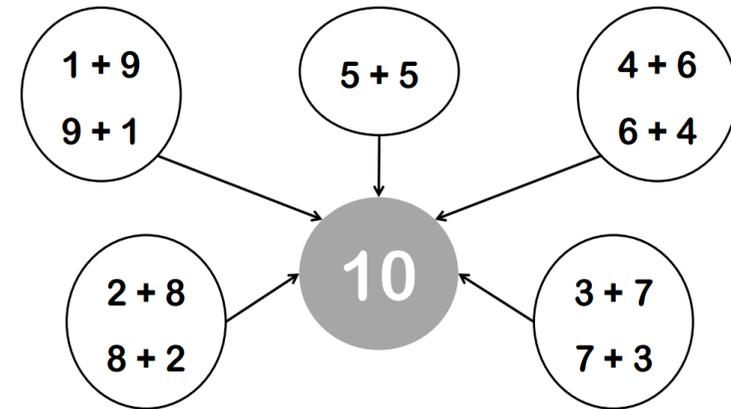
## Les compléments à 10

Il y a plusieurs manières de décomposer le nombre 10. Il faut les connaître par cœur !



## Les compléments à 10

Il y a plusieurs manières de décomposer le nombre 10. Il faut les connaître par cœur !



## L'addition

Je veux calculer  $21 + 5 + 32$ .

	d	u
	2	1
+		5
+	3	2
	5	8

2+3

1+5+2

Pour résoudre une addition, je dois additionner les unités avec les unités, les dizaines avec les dizaines, etc...

Je veux calculer  $38 + 26$ .

	d	u
	3	8
+	2	6
	6	<del>4</del>

1+3+2

8+6

Je fais

attention à ne pas oublier de mettre les retenues et de les compter quand je calcule.

Pour bien poser une addition je dois :

- aligner les chiffres et mettre **un seul chiffre par carreau**
- mettre le signe et tracer le trait de l'égalité
- mettre la retenue dans sa colonne et l'entourée

	①		
	4	3	
+	2	9	
<hr/>			
	7	2	

## L'addition

Je veux calculer  $21 + 5 + 32$ .

	d	u
	2	1
+		5
+	3	2
	5	8

2+3

1+5+2

Pour résoudre une addition, je dois additionner les unités avec les unités, les dizaines avec les dizaines, etc...

Je veux calculer  $38 + 26$ .

	d	u
	3	8
+	2	6
	6	<del>4</del>

1+3+2

8+6

Je fais

attention à ne pas oublier de mettre les retenues et de les compter quand je calcule.

Pour bien poser une addition je dois :

- aligner les chiffres et mettre **un seul chiffre par carreau**
- mettre le signe et tracer le trait de l'égalité
- mettre la retenue dans sa colonne et l'entourée

	①		
	4	3	
+	2	9	
<hr/>			
	7	2	

## La soustraction

Je veux calculer  $36 - 24$ .

	d	u
	3	6
-	2	4
	1	2

3 - 2      6 - 4

Pour résoudre une soustraction, je dois soustraire les unités avec les unités, les dizaines avec les dizaines, etc...

Je fais attention à ne pas oublier de mettre les retenues et de les compter quand je calcule.

	4	13	
-	1	2	5
	<hr/>		
	1	8	

## La soustraction

Je veux calculer  $36 - 24$ .

	d	u
	3	6
-	2	4
	1	2

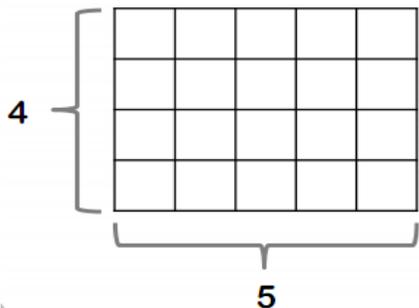
3 - 2      6 - 4

Pour résoudre une soustraction, je dois soustraire les unités avec les unités, les dizaines avec les dizaines, etc...

Je fais attention à ne pas oublier de mettre les retenues et de les compter quand je calcule.

	4	13	
-	1	2	5
	<hr/>		
	1	8	

## Calculer un produit (1)



Dans cette tablette, il y a 4 lignes de 5 carreaux, ou 5 colonnes de 4 carreaux.

Pour calculer le nombre de carreaux je fais:

$$4 \times 5 = 20$$

ou

$$5 \times 4 = 20$$

$$5 + 5 + 5 + 5$$

$$\begin{array}{c} \diagdown \quad \diagup \\ 10 \quad + \quad 10 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$20$$

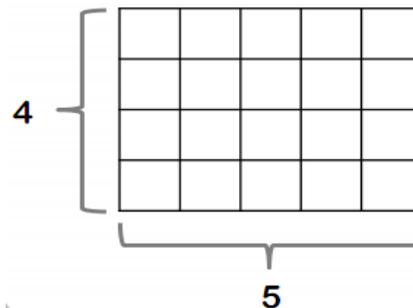
$$4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$\begin{array}{c} \diagdown \quad \diagup \\ 8 \quad + \quad 8 \quad + \quad 4 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$16 + 4$$

$$20$$

## Calculer un produit (1)



Dans cette tablette, il y a 4 lignes de 5 carreaux, ou 5 colonnes de 4 carreaux.

Pour calculer le nombre de carreaux je fais:

$$4 \times 5 = 20$$

ou

$$5 \times 4 = 20$$

$$5 + 5 + 5 + 5$$

$$\begin{array}{c} \diagdown \quad \diagup \\ 10 \quad + \quad 10 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$20$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$\begin{array}{c} \diagdown \quad \diagup \\ 8 \quad + \quad 8 \quad + \quad 4 \\ \diagup \quad \diagdown \end{array}$$

$$16 + 4$$

$$20$$

## Calculer un produit (2)

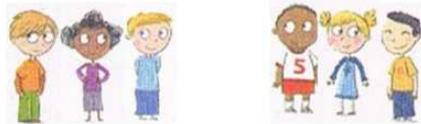
Il y a trois groupes de 2 enfants.



$$2 + 2 + 2$$

On dit qu'il y a **3 fois 2** enfants, soit **3 x 2**.

Il y a deux groupes de 3 enfants.



$$3 + 3$$

On dit qu'il y a **2 fois 3** enfants, soit **2 x 3**.

## Calculer un produit (2)

Il y a trois groupes de 2 enfants.



$$2 + 2 + 2$$

On dit qu'il y a **3 fois 2** enfants, soit **3 x 2**.

Il y a deux groupes de 3 enfants.



$$3 + 3$$

On dit qu'il y a **2 fois 3** enfants, soit **2 x 3**.

## La table de 2

$1 \times 2 = 2$

$2 \times 2 = 4$

$3 \times 2 = 6$

$4 \times 2 = 8$

$5 \times 2 = 10$

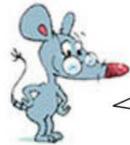
$6 \times 2 = 12$

$7 \times 2 = 14$

$8 \times 2 = 16$

$9 \times 2 = 18$

$10 \times 2 = 20$



Il faut compter de 2 en 2.  
Ce ne sont que des  
nombres pairs.

## La table de 2

$1 \times 2 = 2$

$2 \times 2 = 4$

$3 \times 2 = 6$

$4 \times 2 = 8$

$5 \times 2 = 10$

$6 \times 2 = 12$

$7 \times 2 = 14$

$8 \times 2 = 16$

$9 \times 2 = 18$

$10 \times 2 = 20$



Il faut compter de 2 en 2.  
Ce ne sont que des  
nombres pairs.

## La table de 5

$1 \times 5 = 5$

$2 \times 5 = 10$

$3 \times 5 = 15$

$4 \times 5 = 20$

$5 \times 5 = 25$

$6 \times 5 = 30$

$7 \times 5 = 35$

$8 \times 5 = 40$

$9 \times 5 = 45$

$10 \times 5 = 50$

C'est facile !  
Il suffit de compter de  
5 en 5.



## La table de 5

$1 \times 5 = 5$

$2 \times 5 = 10$

$3 \times 5 = 15$

$4 \times 5 = 20$

$5 \times 5 = 25$

$6 \times 5 = 30$

$7 \times 5 = 35$

$8 \times 5 = 40$

$9 \times 5 = 45$

$10 \times 5 = 50$

C'est facile !  
Il suffit de compter de  
5 en 5.



## La table de 10

$1 \times 10 = 10$

$6 \times 10 = 60$

$2 \times 10 = 20$

$7 \times 10 = 70$

$3 \times 10 = 30$

$8 \times 10 = 80$

$4 \times 10 = 40$

$9 \times 10 = 90$

$5 \times 10 = 50$

$10 \times 10 = 100$

$13 \times 10 = 130$



Pour trouver le résultat d'une multiplication par 10, il suffit de noter le nombre multiplié et de placer le zéro du 10 à droite.

## La table de 10

$1 \times 10 = 10$

$6 \times 10 = 60$

$2 \times 10 = 20$

$7 \times 10 = 70$

$3 \times 10 = 30$

$8 \times 10 = 80$

$4 \times 10 = 40$

$9 \times 10 = 90$

$5 \times 10 = 50$

$10 \times 10 = 100$

$13 \times 10 = 130$



Pour trouver le résultat d'une multiplication par 10, il suffit de noter le nombre multiplié et de placer le zéro du 10 à droite.

## La table de 3

$1 \times 3 = 3$

$2 \times 3 = 6$

$3 \times 3 = 9$

$4 \times 3 = 12$

$5 \times 3 = 15$

$6 \times 3 = 18$

$7 \times 3 = 21$

$8 \times 3 = 24$

$9 \times 3 = 27$

$10 \times 3 = 30$

## La table de 3

$1 \times 3 = 3$

$2 \times 3 = 6$

$3 \times 3 = 9$

$4 \times 3 = 12$

$5 \times 3 = 15$

$6 \times 3 = 18$

$7 \times 3 = 21$

$8 \times 3 = 24$

$9 \times 3 = 27$

$10 \times 3 = 30$

## La table de 4

$1 \times 4 = 4$

$2 \times 4 = 8$

$3 \times 4 = 12$

$4 \times 4 = 16$

$5 \times 4 = 20$

$6 \times 4 = 24$

$7 \times 4 = 28$

$8 \times 4 = 32$

$9 \times 4 = 36$

$10 \times 4 = 40$

## La table de 4

$1 \times 4 = 4$

$2 \times 4 = 8$

$3 \times 4 = 12$

$4 \times 4 = 16$

$5 \times 4 = 20$

$6 \times 4 = 24$

$7 \times 4 = 28$

$8 \times 4 = 32$

$9 \times 4 = 36$

$10 \times 4 = 40$