

Additions et soustractions jusqu'à 10 : cours de maths CP à télécharger en PDF



Le livre de cours de maths CP

Tout le programme en un seul PDF de 64 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)

Dans ce chapitre, tu apprends à réunir, à ajouter, à enlever et à compléter avec des nombres jusqu'à 10. Tu vas t'aider de jetons, de dessins et de petites histoires, puis tu calculeras de plus en plus de tête.

1. Additionner, c'est réunir ou ajouter

Quand on met deux groupes ensemble, on **additionne**. Quand on ajoute des objets à un groupe qui existe déjà, on additionne aussi. Le résultat d'une addition s'appelle la **somme**.



$$3 + 4 = 7$$

E

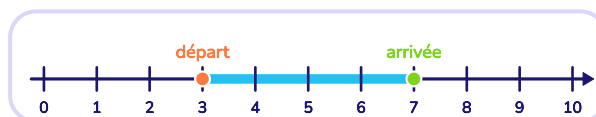
Exemple 1

Dans un vase, il y a 3 fleurs rouges et 4 fleurs jaunes. Pour savoir combien il y a de fleurs en tout, je réunis : $3 + 4 = 7$. Il y a 7 fleurs dans le vase.

M

Méthode : additionner avec la droite des nombres

1. Je me place sur le premier nombre.
2. J'avance d'autant de sauts que le deuxième nombre.
3. J'arrive sur la somme.



Pour $6 + 3$, je pars de 6 et j'avance de 3 : 7, 8, 9. Donc $6 + 3 = 9$.

2. Le signe plus et le signe égal

D

Les signes + et =

Le signe $+$ veut dire « on ajoute ». Le signe $=$ veut dire « c'est la même quantité des deux côtés ». On lit $2 + 3 = 5$: « deux plus trois égale cinq ».

P On peut changer l'ordre

Dans une addition, on peut échanger les deux nombres : $2 + 5 = 5 + 2$. Le résultat est le même, il vaut 7. Ajouter 0 ne change rien : $6 + 0 = 6$.

E Exemple 2

Pour calculer $1 + 8$, je pense plutôt à $8 + 1$: je pars du grand nombre et j'ajoute 1. Je trouve 9.

⚠ Attention

Le signe $=$ ne veut pas dire « et voici la réponse ». On peut écrire $3 + 4 = 5 + 2$: c'est juste, car des deux côtés on trouve 7.

3. Les décompositions de 10

Décomposer 10, c'est le séparer en deux nombres qui, ajoutés, donnent 10. Ces écritures sont très utiles : il faut les connaître par cœur.



$$6 + 4 = 10$$

Je pars de	J'ajoute	J'obtiens
0	10	10
1	9	10
2	8	10
3	7	10
4	6	10
5	5	10



Astuce de Zyro

Je regarde mes dix doigts. Si j'en plie 3, il m'en reste 7 debout : 3 et 7 font 10 !



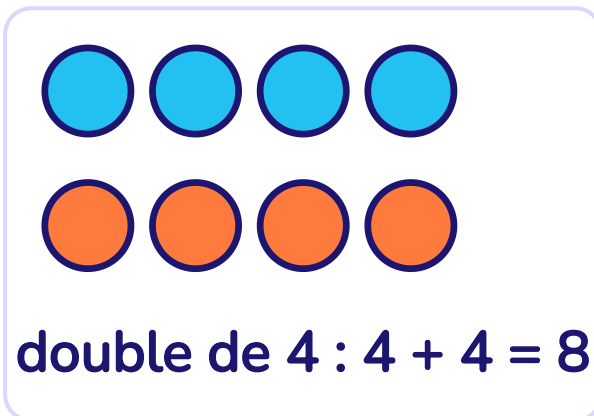
Exemple 3

Léa a 10 images. Elle en colle 4 sur sa feuille. Les autres sont dans sa trousse.
Comme $4 + 6 = 10$, il y en a 6 dans la trousse.

4. Les doubles et les moitiés

D Double et moitié

Le **double** d'un nombre, c'est ce nombre ajouté à lui-même : le double de 4 est $4 + 4 = 8$. La **moitié** d'un nombre, c'est une des deux parts égales quand on le partage en deux : la moitié de 8 est 4, car $4 + 4 = 8$.



Voici les doubles à retenir : $1 + 1 = 2$, $2 + 2 = 4$, $3 + 3 = 6$, $4 + 4 = 8$, $5 + 5 = 10$. Pour trouver une moitié, on lit la liste dans l'autre sens : la moitié de 6 est 3.

E Exemple 4

Deux amis se partagent 6 cerises en parts égales. Chacun en reçoit la moitié de 6, soit 3 cerises, car $3 + 3 = 6$.

5. Soustraire : enlever, comparer, chercher ce qui manque

Soustraire, c'est surtout **enlever** pour trouver ce qui reste. Le signe de la soustraction est $-$. Le résultat s'appelle la **différence**. On lit $8 - 3 = 5$: « huit moins trois égale cinq ».



$$8 - 3 = 5$$

E**Exemple 5**

Un chat a 8 croquettes dans sa gamelle. Il en mange 3. Il en reste $8 - 3 = 5$.

M**Méthode : soustraire de deux façons**

1. Je recule sur la droite des nombres : pour $9 - 4$, je pars de 9 et je recule de 4 : 8, 7, 6, 5.
2. Je cherche ce qu'il faut ajouter : $4 + ? = 9$. Comme $4 + 5 = 9$, alors $9 - 4 = 5$.

Addition et soustraction vont ensemble : si $3 + 5 = 8$, alors $8 - 5 = 3$ et $8 - 3 = 5$. On peut aussi soustraire pour **comparer** : Maël a 9 billes et Inès en a 6. Maël en a $9 - 6 = 3$ de plus.

**Attention**

On ne peut pas changer l'ordre dans une soustraction : on commence toujours par le plus grand nombre. $8 - 3$ existe, mais pas $3 - 8$. N'oublie pas non plus que $8 - 0 = 8$ et que $8 - 8 = 0$.

6. Les compléments à 10

D Complément à 10

Le complément à 10 d'un nombre, c'est le nombre qu'on doit lui ajouter pour arriver à 10. Le complément de 7 est 3, car $7 + 3 = 10$.



$$7 + 3 = 10$$

Nombre	Complément à 10
1	9
2	8
3	7
4	6
5	5

M Méthode : soustraire à partir de 10

Pour calculer $10 - 6$, je cherche le complément de 6 à 10. Je sais que $6 + 4 = 10$, donc $10 - 6 = 4$.

E**Exemple 6**

Un jeu contient 10 cartes. Il en manque 7 sous la table. Il y en a $10 - 7 = 3$ sur la table.

7. Résoudre un problème avec une opération**M****Méthode : résoudre un problème**

1. Je lis l'histoire et je fais un petit dessin.
2. Je repère ce que je connais et ce que je cherche.
3. Je choisis : j'ajoute ou j'enlève ?
4. Je calcule, puis j'écris une phrase-réponse.

Je pense à +**Je pense à -****ajouter, gagner****enlever, perdre****réunir, en tout****il reste, partir****arriver, monter****descendre, manger****E****Exemple 7**

Dans un bus, 4 enfants sont assis. 5 autres enfants montent. Combien d'enfants y a-t-il dans le bus ? Les enfants arrivent : j'ajoute. $4 + 5 = 9$. Il y a 9 enfants dans le bus.

Parfois, on cherche ce qui manque. Julie a 6 images et il lui en faut 10 pour finir sa collection. Elle cherche $6 + ? = 10$, donc $10 - 6 = 4$. Il lui manque 4 images.

À retenir

- Additionner, c'est réunir ou ajouter : on peut échanger les nombres, $2 + 5 = 5 + 2$.
- Le signe $=$ dit que les deux côtés valent la même chose.
- Soustraire, c'est enlever, comparer ou chercher ce qui manque.
- Les décompositions de 10 : $1 + 9$, $2 + 8$, $3 + 7$, $4 + 6$, $5 + 5$.
- Les doubles : 2, 4, 6, 8, 10 ; la moitié se lit dans l'autre sens.
- Pour un problème : je dessine, je choisis $+$ ou $-$, je calcule et je réponds par une phrase.

Le livre de cours de maths CP

Tout le programme en un seul PDF de 64 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)

Zyro te conseille la suite

 Exercices de maths

Additions et soustractions jusqu'à 10 :
exercices de maths CP

 Contrôles de maths

Additions et soustractions jusqu'à 10 :
contrôle de maths CP

 QCM de maths

Additions et soustractions jusqu'à 10 :
QCM de maths CP

 Exercices de maths

Les nombres jusqu'à 20 : exercices de
maths CP

 Exercices de maths

Les formes géométriques : exercices de
maths CP

 Contrôles de maths

Les nombres jusqu'à 20 : contrôle de
maths CP

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

Embarquez pour d'autres planètes du savoir et leurs applis.

Décollage