

Les doubles et les moitiés

I. Le double d'un nombre

À savoir :

Le **double** d'un nombre, c'est ce nombre ajouté à lui-même.

$$\text{double de } 6 = 6 + 6 = 12$$

Nombre	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Double	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20

Le tableau des doubles à apprendre par cœur.

Remarque :

on connaît aussi des doubles utiles avec les dizaines : $15 + 15 = 30$, $20 + 20 = 40$ et $25 + 25 = 50$.

II. La moitié d'un nombre

À savoir :

La **moitié** d'un nombre, c'est le nombre que l'on double pour le retrouver. Chercher la moitié, c'est **partager en deux parts égales**.

$$\text{moitié de } 12 = 6 \text{ car } 6 + 6 = 12$$

Attention :

tous les nombres n'ont pas de moitié entière. 14 se partage en deux parts égales, mais 15 ne se partage pas en deux parts entières égales.

III. Utiliser les doubles pour calculer

Comment calculer $7 + 8$ rapidement ?

1. Je remarque que 8, c'est $7 + 1$.
2. J'utilise le double de 7 : $7 + 7 = 14$.
3. J'ajoute 1 : $14 + 1 = 15$.

Ce qu'il faut retenir :

- Double : $n + n$. Moitié : *le nombre doubler pour retrouver n*.
- Je connais les doubles jusqu'à $10 + 10 = 20$.
- Les nombres 2, 4, 6, 8, 10... ont une moitié entière.

Les erreurs à éviter :

- Confondre double et moitié : le double est plus grand, la moitié est plus petite.
- Croire que le double de 10 est 12 : $10+10=20$.
- Chercher la moitié d'un nombre impair au CP.

Pour aller plus loin :

- Pour t'entraîner : Les doubles et les moitiés : exercices de maths en CP corrigés en PDF.
- Tous les cours de maths en CP
- Toutes les fiches d'exercices de maths en CP