

Doubles et moitiés

- **Le double** d'un nombre, c'est ce nombre **ajouté à lui-même** : le double de 6 est $6 + 6 = 12$.
- **La moitié** d'un nombre, c'est le résultat d'un **partage en deux parts égales** : la moitié de 12 est 6.

Le double et la moitié sont des opérations **contraires**.

Exemples

Nombre	Double	Moitié
8	16	4
20	40	10
50	100	25

La méthode

1. Pour le **double** : j'ajoute le nombre à lui-même (ou je multiplie par 2).
2. Pour la **moitié** : je partage en deux parts égales (ou je cherche le nombre qui, doublé, donne le nombre de départ).
3. Je vérifie : le double de la moitié, c'est le nombre de départ.

Astuce : double de 35 = double de 30 + double de 5 = 60 + 10 = 70.

Attention

Le double est **plus grand** que le nombre, la moitié est **plus petite**. Ne les confonds pas !

Astuce pour retenir : Le double, j'ajoute le nombre à lui-même. La moitié, je partage en deux.

Exemple résolu

Quelle est la moitié de 98 ?

1. Moitié de 98 : je cherche le nombre qui, ajouté à lui-même, fait 98.
2. Réponse : 49.

Exercices interactifs, indices et corrections : <https://retiensca.fr/competence/double-et-moitie>