

Numération : double et moitié

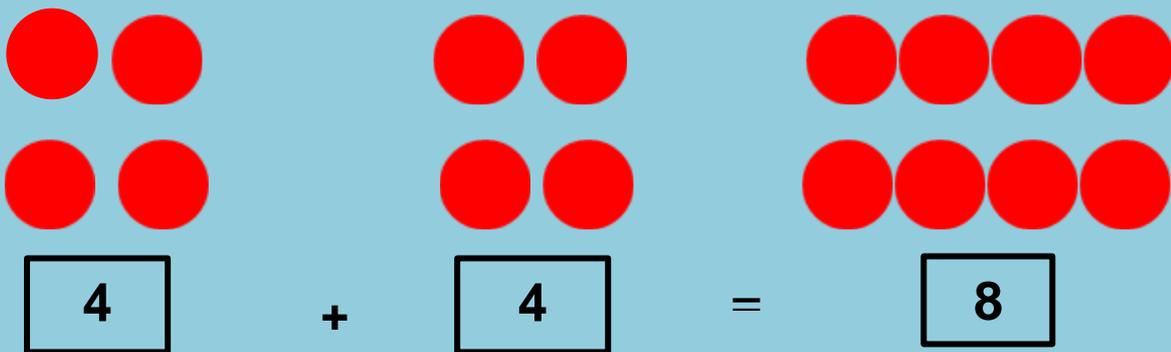
Leçon

CE2

• Double

Pour trouver le double d'un nombre, je le compte deux fois.

Exemple : le double de 4, c'est deux fois 4.

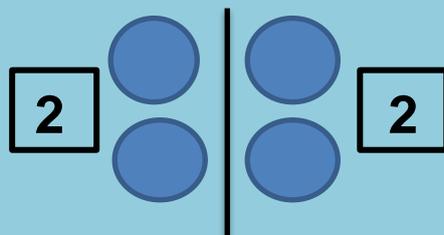


Le double de 4, c'est 8.

• Moitié

Pour trouver la moitié d'un nombre, je le partage en deux.

Exemple : la moitié de 4, c'est couper 4 en deux.



La moitié de 4, c'est 2.

Quelques doubles à connaître :

Double de **1** : $1 + 1 = 2$

Double de **2** : $2 + 2 = 4$

Double de **3** : $3 + 3 = 6$

Double de **4** : $4 + 4 = 8$

Double de **5** : $5 + 5 = 10$

Double de **6** : $6 + 6 = 12$

Double de **7** : $7 + 7 = 14$

Double de **8** : $8 + 8 = 16$

Double de **9** : $9 + 9 = 18$

Double de **10** : $10 + 10 = 20$

Exercices

Exercice 1 : Colorie de la même couleur les doubles et leur écriture :

2

9+9

12

6

18

6+6

8

10

16

14

1+1

4

7+7

3+3

2+2

5+5

8+8

4+4

Exercice 2 : Colorie de la même couleur les nombres et leur moitié :

30

7

18

8

9

26

15

13

25

20

40

16

20

14

50

Exercice 3 : Complète le tableau :

	Son double	Sa moitié
6		
22		
50		
32		
18		
36		
44		

Exercice 4 : Résous le problème suivant :

Lors d'une randonnée pédestre, John a parcouru la distance de 14 km, sa maman a parcouru le double de cette distance, quant à sa sœur, épuisée elle s'est arrêtée à la moitié de la distance parcourue par John.

1) Quelle distance a été parcourue par la maman de John ?

2) Quelle distance a été parcourue par la sœur de John ?

Corrigés

Exercice 1 : Colorie de la même couleur les doubles et leur écriture :

9+9 12 6 18

2 16 10 6+6 8

4 14 1+1

3+3 5+5 7+7

2+2 8+8

4+4

Exercice 2 : Colorie de la même couleur les nombres et leur moitié :

30 7 9 26 8

13 25 18 15

20 50 40

16 14

Exercice 3 : Complète le tableau :

	Son double	Sa moitié
6	12	3
22	44	11
50	100	25
32	64	16
18	36	9
36	72	18
44	88	22

Exercice 4 : Résous le problème suivant :

Lors d'une randonnée pédestre, John a parcouru la distance de 14 km, sa maman a parcouru le double de cette distance, quant à sa sœur, épuisée elle s'est arrêtée à la moitié de la distance parcourue par John.

1) Quelle distance a été parcourue par la maman de John

La maman de John a parcouru 28 km → le double de 14 km = 28 km

2) Quelle distance a été parcourue par la sœur de John ?

La sœur de John a parcouru 7 km → la moitié de 14 km = 7 km