

Numération : double et moitié

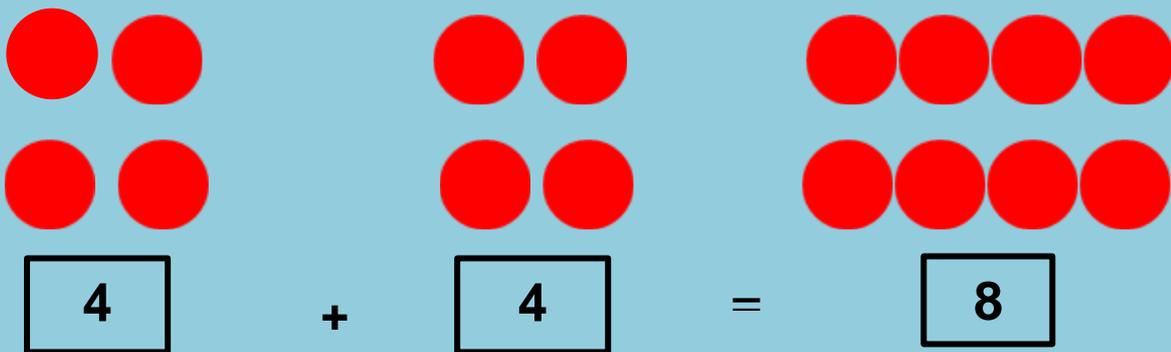
Leçon

CE2

• Double

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

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

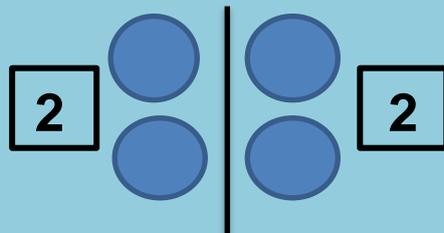


Le double de 4 c'est 8

• 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 6 : $6 + 6 = 12$

Double de 2 : $2 + 2 = 4$

Double de 7 : $7 + 7 = 14$

Double de 3 : $3 + 3 = 6$

Double de 8 : $8 + 8 = 16$

Double de 4 : $4 + 4 = 8$

Double de 9 : $9 + 9 = 18$

Double de 5 : $5 + 5 = 10$

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

4

16

10

6+6

8

3+3

2+2

5+5

14

1+1

7+7

8+8

4+4

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

30

7

18

8

9

26

15

13

25

20

50

40

16

20

14

Exercice 3 : Complète le tableau.

	Son double	Sa moitié
6		
22		
50		
32		
18		
36		
44		

Exercice 4 : Julie rêve qu'elle joue avec 47 billes en poche à toutes les récréations. Elle est tellement forte qu'elle gagne le double de ses billes à chaque récréation. Combien a-t-elle de bille...

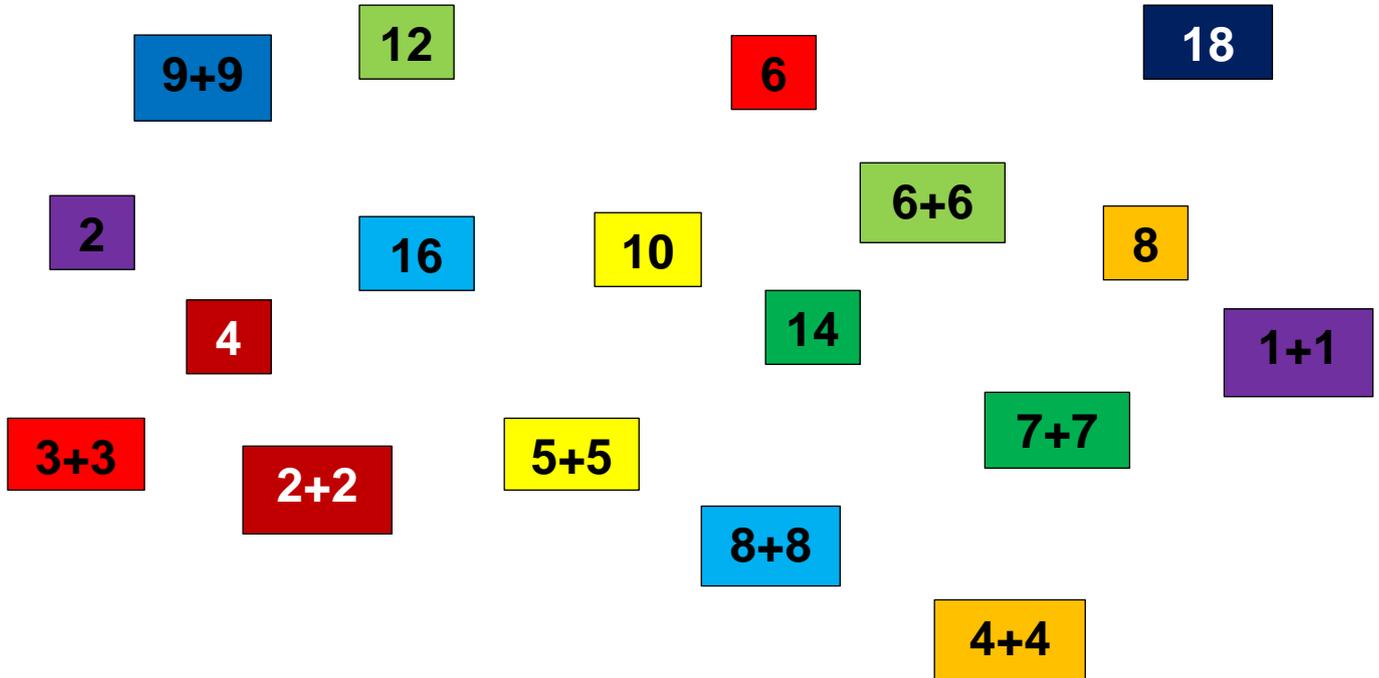
Après une récréation ?

Après deux récréations ?

Après trois récréations ?

Corrigés

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



9+9 12 6 18

2 16 10 6+6 8

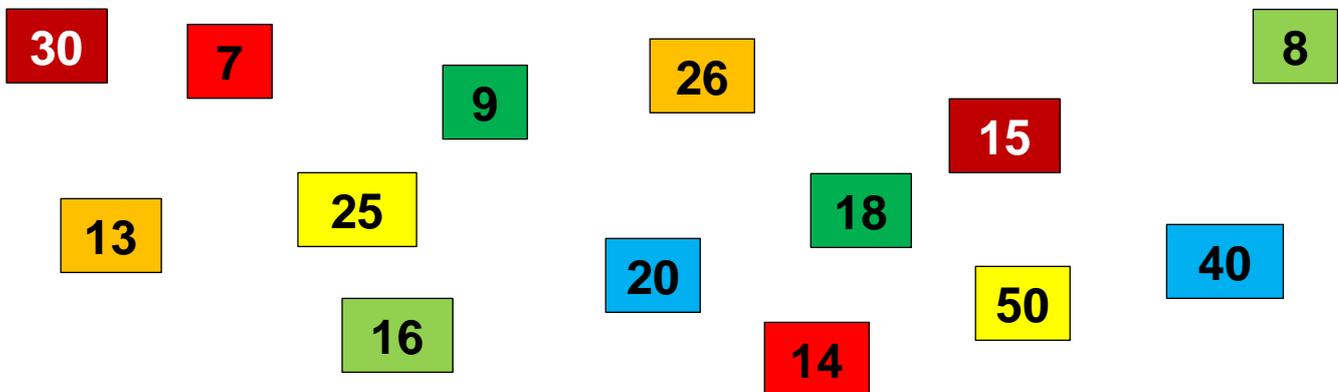
4 14 1+1

3+3 2+2 5+5 7+7

8+8

4+4

Exercice 2 : Colorie de 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 : Julie rêve qu'elle joue avec 47 billes en poche à toutes les récréations. Elle est tellement forte qu'elle gagne le double de ses billes à chaque récréation. Combien a-t-elle de bille...

1. Après une récréation ?

$$47 + 47 = 94 \text{ billes}$$

2. Après deux récréations ?

$$94 + 94 = 108 \text{ billes}$$

3. Après trois récréations ?

$$108 + 108 = 216 \text{ billes}$$