

Doubles, moitiés et premiers partages

Corrigé des exercices - CP

Corrigé détaillé des exercices du chapitre. Vérifie tes réponses étape par étape et corrige-toi.

1 Trouve le double ★★★

Le double, c'est le nombre ajouté à lui-même.

- a. $3 + 3 = 6$
- b. $5 + 5 = 10$
- c. $6 + 6 = 12$

2 Compte les gâteaux ★★★

On compte 4 gâteaux dans chaque assiette : $4 + 4 = 8$.

Il y a 8 gâteaux en tout. Le double de 4 est 8.

3 Complète le tableau ★★★

On additionne chaque nombre avec lui-même : $2 + 2 = 4$; $4 + 4 = 8$; $7 + 7 = 14$; $9 + 9 = 18$.

Doubles : 4, 8, 14 et 18.

4 Trouve la moitié ★★★

On partage en deux parts égales.

- a. $4 : 2 = 2$, donc la moitié est **2**.
- b. $8 : 2 = 4$, donc la moitié est **4**.
- c. $10 : 2 = 5$, donc la moitié est **5**.

5 Vrai ou faux ? ★★★

- a. **Vrai** : $6 + 6 = 12$.
- b. **Faux** : $4 + 4 = 8$. La moitié de 10 est 5, car $5 + 5 = 10$.
- c. **Faux** : $8 + 8 = 16$. Le double de 8 est 16.

d. **Vrai** : $7 + 7 = 14$.

6 Partage les bonbons ★★★

Je donne un bonbon à Zoé, un bonbon à son frère, et je continue : 3 tours.

$$3 + 3 = 6.$$

Chacun a 3 bonbons.

7 Deux assiettes ★★★

Il y a 5 ronds dans chaque assiette : $5 + 5 = 10$.

Le double de 5 est 10.

8 Complète ★★★

- a. $7 + 7 = \mathbf{14}$
- b. $8 + 8 = \mathbf{16}$, le double de 8 est **16**.
- c. $9 + 9 = 18$, la moitié de 18 est **9**.
- d. $10 + 10 = 20$, la moitié de 20 est **10**.

9 Quel est mon nombre ? ★★★

- a. Je cherche un nombre ajouté à lui-même qui fait 12 : $6 + 6 = 12$. Le nombre est **6**.
- b. Si la moitié est 5, le nombre est le double de 5 : $5 + 5 = \mathbf{10}$.
- c. $9 + 9 = 18$. Le nombre est **9**.

10 Les billes de Léo et Mia ★★★

Le double de 7 : $7 + 7 = 14$. Mia a 14 billes.

Ensemble : $7 + 14 = 21$.

Mia a 14 billes. Léo et Mia ont 21 billes en tout.

11 Les cartes de deux amis ★★★

Je cherche la moitié de 16. $8 + 8 = 16$.

Nina et Hugo ont chacun 8 cartes.

12 Trois assiettes ★★★

On donne une cerise à chaque enfant à chaque tour. Après 4 tours, il n'y en a plus.

$$4 + 4 + 4 = 12.$$

Chaque enfant reçoit 4 cerises.

13 Dans le bus ★★★

La moitié de 20 : $10 + 10 = 20$. Il y a 10 enfants.

Les autres sont des adultes : il y en a aussi 10.

Il y a 10 enfants et 10 adultes.

14 Peut-on partager ? ★★★

Je donne un bonbon à Lou, un bonbon à Max, et je continue. Chacun en reçoit 4 et il en reste 1.

$$4 + 4 = 8, \text{ et } 8 \text{ est différent de } 9.$$

Ce n'est pas possible : 9 n'est pas un nombre pair, il reste 1 bonbon.

15 Double de 10 et moitié de 20 ★★★

a. $10 + 10 = 20$.

b. $10 + 10 = 20$, donc la moitié de 20 est **10**.

Je remarque que la moitié défait le double : $10 \rightarrow 20 \rightarrow 10$.

16 Deux nombres pareils ★★★

Je cherche la moitié de chaque nombre.

a. $8 + 8 = 16$: **8 et 8**.

b. $7 + 7 = 14$: **7 et 7**.

c. $9 + 9 = 18$: **9 et 9**.

17 Les autocollants ★★★

Le double de 6 : $6 + 6 = 12$. Lila a 12 autocollants.

Ensemble : $6 + 12 = 18$.

Lila a 12 autocollants. À deux, ils en ont 18.

18 Quatre trouses ★★★

Je donne un crayon à chaque trousse, tour après tour. Après 5 tours, il n'y a plus de crayon.

Vérification : $5 + 5 + 5 + 5 = 20$.

Il met 5 crayons dans chaque trousse.

19 Aller et retour ★★★

Avec 8 : le double est $8 + 8 = 16$, la moitié de 16 est 8.

Avec 5 : le double est $5 + 5 = 10$, la moitié de 10 est 5.

On retrouve toujours le nombre de départ.