

Les doubles des jumeaux



Les animaux adorent les doubles : deux yeux, deux ailes, deux oreilles... Un double, c'est **deux fois le même nombre**.

AFFICHE

Les 10 doubles à connaître par cœur

$1 + 1$  $= 2$	$2 + 2$  $= 4$	$3 + 3$  $= 6$	$4 + 4$  $= 8$	$5 + 5$  $= 10$
$6 + 6$  $= 12$	$7 + 7$  $= 14$	$8 + 8$  $= 16$	$9 + 9$  $= 18$	$10 + 10$  $= 20$

BONUS

Les doubles des dizaines

$10 + 10 = 20$

$20 + 20 = 40$

$30 + 30 = 60$

$40 + 40 = 80$

$50 + 50 = 100$

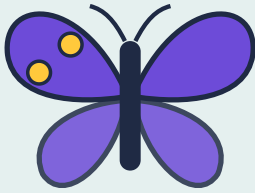
★ **La moitié, c'est le double à l'envers**

$6 + 6 = 12$, donc **la moitié de 12, c'est 6**. Pour trouver une moitié, je cherche le double qui donne ce nombre.

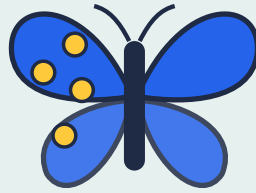
Je m'entraîne avec les doubles



- 1 Dessine les points sur l'aile droite pour qu'elle soit pareille. Puis écris le double.



$$2 + 2 = \square$$



$$4 + 4 = \square$$



$$5 + 5 = \square$$

- 2 Les machines magiques : un nombre entre, un nombre sort !

Machine à **doubles**

$$3 \rightarrow \square$$

$$6 \rightarrow \square$$

$$9 \rightarrow \square$$

$$20 \rightarrow \square$$

Machine à **moitiés**

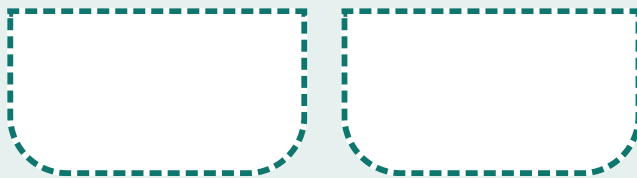
$$10 \rightarrow \square$$

$$16 \rightarrow \square$$

$$18 \rightarrow \square$$

$$40 \rightarrow \square$$

- 3 Partage les 12 noisettes entre les 2 paniers : dessine-les pour qu'il y en ait autant dans chaque panier.



$$\text{la moitié de } 12 = \square$$

- 4 Vrai ou faux ? Entoure V ou F.

$$7 + 7 = 14$$

☐ V ☐ F

$$\text{La moitié de } 10 = 4$$

☐ V ☐ F

$$9 + 9 = 18$$

☐ V ☐ F

$$\text{La moitié de } 20 = 10$$

☐ V ☐ F

Le chat magique



- 1  Coloriage magique : colorie en orange les cases qui font **12**. Qu'est-ce qui apparaît ?

 = 12  les autres : laisse en blanc

5 + 5	6 + 6	7 + 7	4 + 4	8 + 8	3 + 3	6 + 5	7 + 5	9 + 4
5 + 5	8 + 4	9 + 3	7 + 7	4 + 4	8 + 8	10 + 2	4 + 8	3 + 3
6 + 5	5 + 7	3 + 9	6 + 6	7 + 5	8 + 4	9 + 3	10 + 2	9 + 4
4 + 8	5 + 7	5 + 5	3 + 9	6 + 6	7 + 5	7 + 7	8 + 4	9 + 3
10 + 2	4 + 8	5 + 7	3 + 9	6 + 6	7 + 5	8 + 4	9 + 3	10 + 2
4 + 8	5 + 7	3 + 9	6 + 6	4 + 4	7 + 5	8 + 4	9 + 3	10 + 2
8 + 8	4 + 8	5 + 7	3 + 9	6 + 6	7 + 5	8 + 4	9 + 3	3 + 3
6 + 5	9 + 4	10 + 2	4 + 8	5 + 7	3 + 9	6 + 6	5 + 5	7 + 7



Astuce : $6 + 6 = 12$, c'est le double de 6. Et $7 + 5$? Je prends 1 au 7 pour le donner au 5 : $6 + 6$!



POUR LE PARENT

Les corrigés

Page 2 · Les ailes

$$2 + 2 = 4 \cdot 4 + 4 = 8 \cdot 5 + 5 = 10$$

Page 2 · Machine à doubles

$$3 \rightarrow 6 \cdot 6 \rightarrow 12 \cdot 9 \rightarrow 18 \cdot 20 \rightarrow 40$$

Page 2 · Machine à moitiés

$$10 \rightarrow 5 \cdot 16 \rightarrow 8 \cdot 18 \rightarrow 9 \cdot 40 \rightarrow 20$$

Page 2 · Partage

6 noisettes dans chaque panier : la moitié de 12 = 6

Page 2 · Vrai ou faux

$7 + 7 = 14$: V · La moitié de 10 = 4 : F · $9 + 9 = 18$: V ·
La moitié de 20 = 10 : V

Page 3 · Coloriage magique

Un chat apparaît (49 cases en orange).

POUR LE PARENT

Pour les retenir pour de bon

1. **Le jeu du miroir** : posez 4 pâtes, votre enfant en pose autant en face et dit « $4 + 4 = 8$ ».
2. **Doubles en sautant** : « 2, 4, 6, 8... » en sautant à pieds joints. Le corps aide la mémoire.
3. **Les doubles du quotidien** : les œufs d'une boîte de 12 ($6 + 6$), les doigts ($5 + 5$), les pattes d'une araignée ($4 + 4$).
4. **Ensuite les presque-doubles** : $6 + 7$, c'est $6 + 6 + 1$. Une astuce qui fait gagner un temps fou.



Vous avez aimé cette fiche ?

Dans le cahier « **Je calcule vite et bien** », les doubles et les moitiés vivent dans **l'univers des animaux** : ailes de papillons, lapins qui partagent, memory des jumeaux et mission chrono. Et 5 autres univers pour l'essentiel du calcul mental du CP.

monenfantapprend.com/calcul-mental-cp