

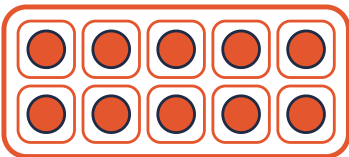


Ici, les nombres vivent toujours à deux. Ensemble, ils font **10**. On les appelle **les amoureux de 10** ! Affiche cette page sur le frigo.

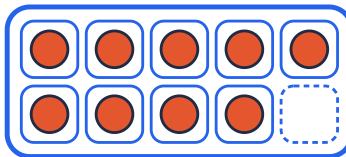
AFFICHE

Les 6 couples à connaître par cœur

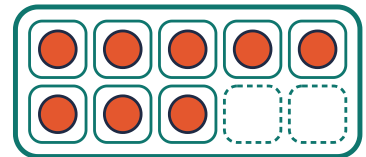
0 ♥ 10



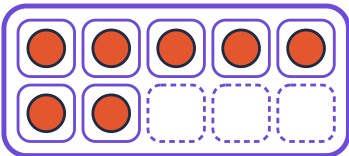
1 ♥ 9



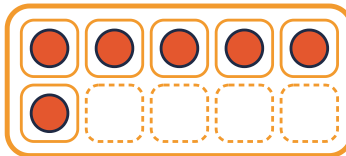
2 ♥ 8



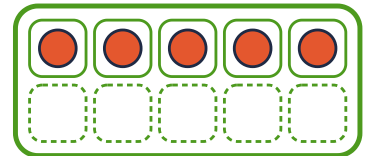
3 ♥ 7



4 ♥ 6



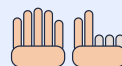
5 ♥ 5



★ Dans les deux sens

3 ♥ 7, c'est pareil que 7 ♥ 3.

Si je connais 6 couples, j'en connais en fait **11** !



L'astuce des doigts : je lève 7 doigts.
Les doigts baissés sont son amoureux : **3**.

Je m'entraîne avec les amoureux



- 1 Dessine les poissons qui manquent pour remplir l'aquarium, puis complète.

$$6 + \square = 10$$

$$3 + \square = 10$$

$$8 + \square = 10$$

$$1 + \square = 10$$

- 2 Relie chaque nombre du haut à son amoureux de 10.

2
●
6

7
●
5

4
●
1

9
●
8

5
●
3

- 3 Dans chaque bulle, entoure les 2 nombres qui font 10 ensemble.

4 3 6

8 2 5

7 1 9

3 7 2

- 4 Trouve le nombre caché.

$$\square + 4 = 10$$

$$3 + \square = 10$$

$$10 = \square + 8$$

$$\square + 9 = 10$$

$$5 + \square = 10$$

$$10 = 7 + \square$$

Le bateau magique



- 1 Coloriage magique : colorie en bleu les cases qui font **10**. Qu'est-ce qui apparaît ?

☒ = 10 ☐ les autres : laisse en blanc

6 + 5	4 + 4	7 + 4	7 + 3	3 + 5	8 + 3	2 + 6
9 + 2	5 + 3	6 + 3	6 + 4	2 + 8	2 + 7	6 + 5
4 + 4	7 + 4	3 + 5	9 + 1	5 + 5	1 + 9	8 + 3
2 + 6	9 + 2	5 + 3	4 + 6	8 + 2	3 + 7	10 + 0
6 + 3	2 + 7	6 + 5	7 + 3	4 + 4	7 + 4	3 + 5
6 + 4	2 + 8	9 + 1	5 + 5	1 + 9	4 + 6	8 + 2
8 + 3	3 + 7	10 + 0	7 + 3	6 + 4	2 + 8	2 + 6

- 2 Les petits problèmes de la mer.



La sirène a déjà enfilé **6 perles**.
Son collier doit en avoir **10**.
Combien de perles doit-elle
encore enfiler ?

Il manque perles.



Dans l'aquarium de 10 places, il y
a **7 poissons**. Combien de places
sont libres ?

Il y a places libres.



POUR LE PARENT

Les corrigés

Page 2 · Aquariums

 $6 + 4 = 10 \cdot 3 + 7 = 10 \cdot 8 + 2 = 10 \cdot 1 + 9 = 10$

Page 2 · Relier

 $2 \rightarrow 8 \cdot 7 \rightarrow 3 \cdot 4 \rightarrow 6 \cdot 9 \rightarrow 1 \cdot 5 \rightarrow 5$

Page 2 · Bulles

4 et 6 · 8 et 2 · 1 et 9 · 3 et 7

Page 2 · Nombre caché

 $6 \cdot 7 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 5 \cdot 3$

Page 3 · Coloriage magique

Un bateau à voile apparaît (23 cases en bleu).

Page 3 · Problèmes

 $6 + 4 = 10$: elle doit enfiler 4 perles · $7 + 3 = 10$: 3 places libres.

POUR LE PARENT

Pour aller plus vite

1. **Jeu des mains cachées (1 min)** : montrez quelques doigts, votre enfant dit combien il en manque pour 10.
2. **Le ping-pong des amoureux** : vous dites « 7 », il répond « 3 » le plus vite possible. Puis on inverse les rôles.
3. **Avec 10 bouchons et un bol** : cachez-en quelques-uns, il devine combien sont cachés.
4. **Objectif** : une réponse en moins de 3 secondes, sans compter. C'est ce qui libère la tête pour $8 + 5$, $27 + 3$...



Vous avez aimé cette fiche ?

Dans le cahier « **Je calcule vite et bien** », les amoureux de 10 ont tout un univers : **la mer, avec ses poissons et sa sirène**. Aquariums, colliers, labyrinthe, memory à découper et mission chrono, puis 5 autres univers.

monenfantapprend.com/calcul-mental-cp