Décomposer les nombres de 3 à 10 — Exercices Maths 3e HarmoS

Exercice 1

Complète tous les étages à trou de la **maison du** 5 (chaque étage doit faire 5 en tout) :

Maison	du 5
0	...
1	...
...	3
3	...
4	...
...	0

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 2

Complète ces deux petites maisons des nombres :

Maison	du 6
1	...
...	4
3	...

Maison	du 7
2	...
...	4
6	...

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 3

Écris **toutes** les façons possibles de décomposer le nombre 4 en une addition de 2 nombres entiers (en commençant par $0 + 4$ et en allant jusqu'à $4 + 0$).

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 4

Parmi ces additions, lesquelles donnent exactement 8 ?

- **A.** $5 + 3$
- **B.** $4 + 5$
- **C.** $6 + 2$
- **D.** $1 + 7$
- **E.** $3 + 4$

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 5

Observe les 6 nombres de cette grille :

2	5	8
4	1	7

On peut former 3 **paires** de nombres qui font chacune 9 en les additionnant. Trouve ces 3 paires !

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 6

Complète les étages de la **maison du** 8 :

Maison	du 8
0	...
2	...
...	5
4	...
7	...

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 7

Complète les étages de la **maison du** 10 :

Maison	du 10
1	...
...	7
5	...
...	4
8	...

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 8

Dans la maison du 9, une étiquette s'est trompée d'étage ! Trouve l'**intrus** :

$$2+7 \quad ; \quad 6+3 \quad ; \quad 4+4 \quad ; \quad 5+4 \quad ; \quad 0+9$$

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 9

Lina a 7 **pommes** et veut les ranger dans deux paniers (un panier rouge et un panier vert), avec **au moins** 1 **pomme** dans chaque panier.

Trouve 3 **façons différentes** de répartir les 7 pommes (par exemple : 1 rouge et 6 vertes).

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 10

Dans une bulle, il y a ces 7 nombres :

$$2 \quad ; \quad 6 \quad ; \quad 9 \quad ; \quad 4 \quad ; \quad 3 \quad ; \quad 8 \quad ; \quad 1$$

Forme le plus de paires possibles dont la somme vaut 10. Quel nombre reste tout seul ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 11

Partage 8 jetons en deux tas dont l'un contient 3 jetons. Combien dans l'autre ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 12

Écris deux nombres égaux qui font 6 quand on les additionne.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 13

Comment faire 9 avec deux nombres qui se suivent ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 14

Écris tous les partages du 4 en deux tas non vides. Compte chaque partage une seule fois, même si tu peux échanger les tas.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 15

Complète : $10 = 4 + \square = 7 + \square$.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 16

Remplis trois coupelles avec 7 billes. Les deux premières ont 2 billes chacune. Combien dans la troisième ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 17

Pour faire 5 en deux groupes, Lina écrit $0 + 5$. A-t-elle raison si un groupe peut être vide ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 18

Trouve deux façons de partager 10 en deux parties différentes et non vides.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 19

Complète la décomposition $8 = 1 + 2 + \square$.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 20

À partir de $7 = 2 + 5$, déplace un jeton du groupe de 5 vers le groupe de 2. Écris la nouvelle addition.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site