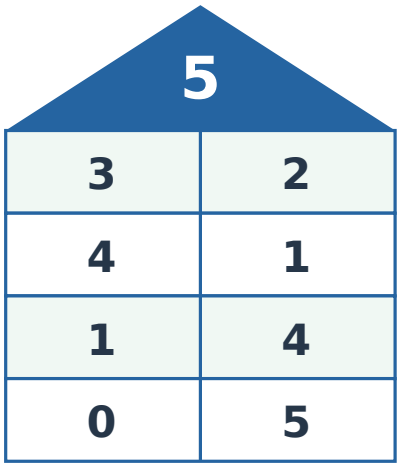
ZAHLZERLEGUNG BIS 10

Name: _____ Datum: _____

1 So funktioniert ein Zahlenhaus

Die Zahl im Dach ist die Gesamtzahl. Jede Etage ergibt diese Zahl.



BEISPIEL: 3 + 2 = 5

So rechnest du:

Im Dach steht die 5.

In der ersten Etage steht 3 und 2.

3 + 2 = 5. Das stimmt!

In jeder Etage müssen beide Zahlen zusammen 5 ergeben.

2 Ergänze die fehlenden Zahlen

Welche Zahl fehlt, damit beide Zahlen die Dachzahl ergeben?

8

3	?
?	2
4	?
0	?

10

6	?
?	7
5	?
?	9

3 Male Punkte an und zerlege die 7

Male 3 Punkte grün an. Wie viele Punkte bleiben orange?

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

7 = ____ + ____

Tipp: Lege die Zahlen zuerst mit Knöpfen oder Bausteinen.

WEITERE ÜBUNGEN & LÖSUNGEN

4 Zahlenfreunde: Wer gehört zusammen?

Verbinde jeweils zwei Zahlen, die zusammen 10 ergeben.



5 Finde drei Zerlegungen der Zahl 9

Jede Rechnung muss 9 ergeben. Finde verschiedene Zahlenpaare.

9 = ___ + ___ **9 = ___ + ___** **9 = ___ + ___**

LÖSUNGEN

Zahlenhaus 8: 3 + 5 · 6 + 2 · 4 + 4 · 0 + 8

Zahlenhaus 10: 6 + 4 · 3 + 7 · 5 + 5 · 1 + 9

Punkte: 7 = 3 + 4

Zahlenfreunde: 1 + 9, 4 + 6, 7 + 3, 2 + 8, 5 + 5

Beispiele für die 9: 9 = 1 + 8, 9 = 2 + 7, 9 = 3 + 6

So begleitest du dein Kind

- Erst Mengen legen, dann die Zahlen eintragen.
- Frage: „Welche Zahl fehlt bis zur Dachzahl?“
- Auch 0 + 8 ist eine richtige Zerlegung von 8.
- Die 5 darf zweimal vorkommen: 5 + 5 = 10.