



Wie hilft Verdoppeln beim Rechnen?

Susi: „Faden für Faden, so geht das!“

Name: _____

Fragen

1. Wie viel sind sechs plus sechs?

2. Warum sind sechs plus sieben eins mehr?

3. Welche Verdopplung hilft bei fünf plus sechs?

Malfeld

Male zweimal sechs Bausteine und einen Stein dazu.

Für Erwachsene

- Gleich große Bausteine nehmen und sie in zwei gleich lange Reihen legen, nicht in Haufen. Das Kind soll auf einen Blick sehen, dass beide Reihen gleich sind — darum geht es beim Verdoppeln.
- Erst legen, dann rechnen. Wenn das Kind noch einzeln zählt, ist das kein Fehler. Legen Sie die Reihen Seite an Seite, dann zeigt sich das Doppelte von selbst.
- Die Verdopplungen von $1 + 1$ bis $10 + 10$ lohnen sich zum Auswendiglernen. Daraus ergeben sich viele Nachbaraufgaben fast von allein.
- Bei kleineren Geschwisterkindern nur große Bausteine verwenden, damit nichts in den Mund gerät.

- Dieselbe Idee funktioniert auch rückwärts: $6 + 5$ ist eins weniger als $6 + 6$, also elf. Das kann man anschließend gemeinsam ausprobieren.