Zahlen zerlegen bis 10

Lege die Zahl mit Knöpfen oder Steinen. Teile sie in zwei Gruppen.

Ergänze die fehlende Zahl. Verschiebe einen Stein und erzähle eine weitere Zerlegung.

1. **5 = 2 + ☐** ○ ○ ○ ○ ○
2. **6 = 1 + ☐** ○ ○ ○ ○ ○ ○
3. **7 = 3 + ☐** ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
4. **8 = 4 + ☐** ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
5. **9 = 2 + ☐** ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
6. **10 = 6 + ☐** ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

Deine eigene Aufgabe:

_____ = _____ + _____

Für den Einstieg: Spielt zunächst nur mit der 5 und fünf Steinen. Kleine Teile nur verwenden, wenn die Kinder sicher damit umgehen.

Zerlegungen entdecken

Regeln, Lösungen und eine Zehner-Schale zum Legen.

1. Legen: Wählt eine Zahl bis 10. Legt genau so viele Steine in die Schale unten.

2. Teilen: Schiebt einige Steine auf ein zweites Blatt. Nennt beide Gruppen: zum Beispiel 5 = 2 + 3.

3. Verändern: Schiebt einen Stein von einer Gruppe zur anderen. Was verändert sich? Was bleibt gleich?

Zu zweit: Eine Person verdeckt eine Gruppe mit der Hand. Die andere überlegt, wie viele Steine fehlen. Deckt gemeinsam auf.

Lösungen zu Seite 1: 5 = 2 + 3; 6 = 1 + 5; 7 = 3 + 4; 8 = 4 + 4; 9 = 2 + 7; 10 = 6 + 4.

Zehner-Schale

Mehr Möglichkeiten: Auch 0 darf eine Gruppe sein. Vertauscht anschließend die beiden Gruppen und vergleicht die Summe.