

Basics Klasse 1

1. Zahlvorstellungen entwickeln

Kinder lernen, was Zahlen wirklich bedeuten:

- Zahlen als Mengen verstehen
- Zahlen mit konkreten Dingen verbinden
- Mengen vergleichen (mehr, weniger, gleich viel)
- Zahlen darstellen (legen, zeigen, zeichnen)



2. Sicher zählen

Zählen ist die Basis für alles Weitere:

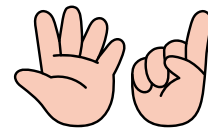
- vorwärts und rückwärts zählen (mindestens bis 20)
- Dinge korrekt abzählen (eins zu eins)
- Zählen in Schritten (z.B. 2, 4, 6, 8, 10, 12,...)
- wissen, dass die letzte Zahl die Menge angibt



3. Zahlen zerlegen und zusammensetzen

Eine zentrale Grundlage für das Rechnen:

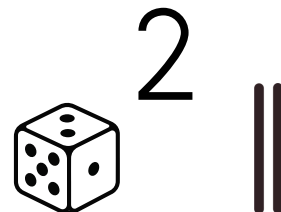
- Zahlen in Teile zerlegen (z. B. $5 = 2$ und 3)
- verschiedene Zerlegungen erkennen
- Mengen zusammenlegen oder wegnehmen



4. Darstellungen wechseln

Kinder lernen, zwischen verschiedenen Formen zu wechseln:

- Zahl (Symbol)
- Menge (z. B. Punkte, Würfel, Naturmaterial)
- Mathematische Darstellung (z.B. Zehnerstreifen, Strichliste)
- Handlung (legen, wegnehmen)



5. Erste Rechenoperationen verstehen

Nicht nur (auswendig) rechnen – sondern verstehen:

- Addition als „dazulegen“ verstehen
- Subtraktion als „wegnehmen“ verstehen
- einfache Aufgaben im Zahlenraum bis 20



6. Größen und Messen

Kinder lernen erste Größen kennen:

- sie entwickeln ein Gefühl für Zeit und Tagesabläufe
- lernen Münzen und Scheine kennen
- legen Beträge mit Geld
- messen Längen in Schritten, Fingerspannen o.ä.

