

## Arbeitsanweisung – Rechnen bis 1000

- würfeln
- stempeln
- schreiben
- rechnen



## Stationenaufbau – Rechnen bis 1000

### Aufbau:

- Arbeitsanweisung im Stationen-Aufsteller
- Einige weiße Blätter
- 1 nachgefülltes Stempelkissen
- 8 Würfel
- 8 Stempel
- Fineliner + Lösungskarte (gelb)



# Rechnen bis 1000



## BITTE RICHTIG EINRÄUMEN!



# Inhalt der Box

- 1 Stempelkissen + 1 Fläschchen Nachfülltinte
- 2 Fineliner und einige weiße DIN A4- Blätter (bitte nachfüllen, wenn nötig)
- 1 gelbe Lösungskarte
- 1 Aufbewahrungsbox mit
  - 2 Tausender Stempel
  - 2 Hunderter Stempel
  - 2 Zehner Stempel
  - 2 Einer Stempel
  - 2 Tausender Würfel
  - 2 Hunderter Würfel
  - 2 Zehner Würfel
  - 2 Einer Würfel
- 1 Arbeitsanweisung + 1 Stationenaufbau
- 1 Stationen-Aufsteller

# Rechnen bis 1000



...mit dem „Zehnerbasissatz“, einem strukturierten Material.

Mit Hilfe strukturierter Materialien werden Zahlen durch Zusammenfassung der Einzelobjekte zu größeren Ganzheiten dargestellt.

Vielfach weisen die strukturierten Materialien eine deutliche Fünfer- bzw. Zehnergliederung auf. Strukturierte Materialien versuchen die zählenden Zahldarstellungen zu vermeiden. Sie bieten die Chance, zählende Zahldarstellungen durch „quasi-simultane“ Darstellungen abzulösen.

Der Aufbau des Dezimalsystems wird beim Üben mit Basisblöcken besonders gut verstanden. Dazu veranschaulicht das Stempel-Set Zahldarstellungen bis 1000. Die Basisblöcke sind dreidimensional dargestellt.

Mit den 10-seitigen Würfeln erforschen die Kinder spielerisch das Dezimalsystem. Die Farben der Würfel passen zum „Zehnerbasissatz“ sowie zu den Systemblöcken.

Die Aufgabe wird mit den Würfeln spielerisch ermittelt und bearbeitet.

## **Fehlerkontrolle:**

Durch die Zahldarstellung mit den Stempeln und durch den Erwachsenen.

## **Empfohlenes Alter:**

ab Klasse 3

## **Material:**

Das Zehnerbasis-Stempel-Set besteht aus 2 Tausenderwürfel-Stempel, 2 Hunderterplatten-Stempel, 2 Zehnerstangen-Stempel und 2 Einerwürfel-Stempel. Des Weiteren gibt es folgende Würfel:

- 2 rote Würfel (Zahlen von 0 – 9),
- 2 gelbe Würfel (Zehnerzahlen),
- 2 grüne Würfel (Hunderterzahlen) und
- 2 blaue Würfel (Tausenderzahlen).

Außerdem benötigt das Material ein Stempelkissen.

Die Lösungskarte ist aus einem stabilen, abwischbaren Material.

