

Abaco 20

Beschreibung

Der Abaco 20 ist eine leicht zu handhabende Rechenmaschine und ein praktisches Hilfsmittel beim Zählen und Rechnen im Zahlenraum bis 20. Er besteht aus einem länglichen Kasten, in dem 20 dreifarbige Kugeln drehbar befestigt sind. Durch Drehen der Kugeln lassen sich drei verschiedene Positionen einstellen, in denen die Kugeln verschiedenfarbig (rot, blau und grau) erscheinen. So lassen sich z. B. Summanden unterschiedlich darstellen. Besonders deutlich werden mittels des Abaco 20 die notwendigen Teilschritte beim Rechnen mit Zehnerübergang.

Einsatz

- ▮ Veranschaulichung von Mengen im Zahlenraum bis 20
- ▮ Zähl- und Ergänzungsübungen
- ▮ Visualisierung der Zahlzerlegung besonders beim Zehnerübergang
- ▮ Visualisierung der Strategie „Kraft der Fünf“
- ▮ Unterstützung beim Addieren und Subtrahieren mit Zehnerübergang

Hinweise

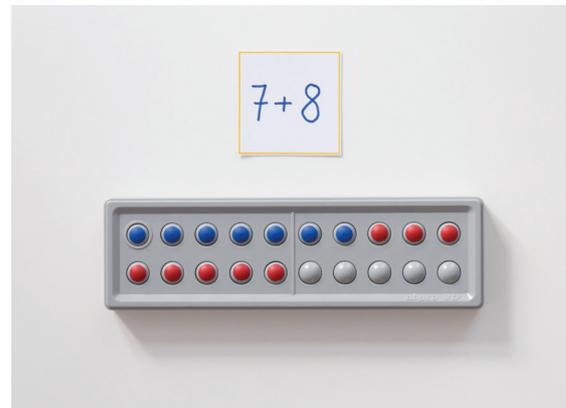
- ▮ als Variante für den Zahlenraum bis 10 und bis 100 erhältlich
- ▮ als Variante mit beschrifteten Zahlenfeldern erhältlich
- ▮ Orientierung im Zahlenraum ggf. durch Zwanzigerfeld unterstützen
- ▮ bei Bedarf mit Aufgabenkärtchen ergänzen, die eine Selbstkontrolle ermöglichen
- ▮ passendes Arbeitsheft erhältlich

Information zu möglichen Bezugsquellen

www.betzold.de
www.schubi.com

Weitere Bezugsquellen werden auf Wunsch des jeweiligen Anbieters gern ergänzt.

Notizen



Quelle: www.betzold.de, weitere Bezugsquellen siehe unten
 © Fotos: Florian Pappert, pioneer communications GmbH