

Bruchrechenstäbe

Beschreibung

Bruchrechenstäbe veranschaulichen Brüche mittels verschieden großer und farbiger Kunststoffstäbe. Das Bruchrechen-set besteht aus 51 unterschiedlich langen transparenten Stäben bzw. Plättchen. Jeder Bruchteil ist so oft vorhanden, dass sich ein Ganzes darstellen lässt. Gleiche Werte haben immer die gleiche Farbe. Auf jedem Bruchrechenstab ist der Anteil als gemeiner Bruch ablesbar. Das Rechnen und Vergleichen von gemeinen Brüchen lässt sich mit diesen Stäben gut veranschaulichen.

Einsatz

- Unterstützung bei der Erarbeitung der Grundbegriffe des Bruchrechnens
- zweidimensionale Visualisierung von Brüchen
- Unterstützung beim Benennen, Vergleichen, Erweitern und Kürzen von Brüchen sowie beim Bruchrechnen

Hinweise

- 51 Bruchsegmente ($1/1$, $1/2$, $1/3$, $1/4$, $1/5$, $1/6$, $1/8$, $1/10$, $1/12$)
- Bruchrechenstäbe für Overheadprojektor geeignet
- Aufgabenkarten durch Lehrkraft zu ergänzen
- Aufgaben mit Möglichkeit zur Selbstkontrolle leicht zu erstellen
- Verpackung nicht zur dauerhaften Verwendung geeignet

Information zu möglichen Bezugsquellen

www.betzold.de

www.lernspielkiste.de

Weitere Bezugsquellen werden auf Wunsch des jeweiligen Anbieters gern ergänzt.



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

Notizen