

## Bruchrechentürme

### Beschreibung

Die Bruchrechentürme veranschaulichen gemeine Brüche durch unterschiedlich hohe und farbige Steckbausteine. Auf jedem Steckbaustein ist der Bruchteil als gemeiner Bruch sowie in Dezimal- und Prozentschreibweise ablesbar. Die farbige Gestaltung unterstützt zusätzlich die Zuordnung gleich großer Bruchteile. So kann das Verhältnis der einzelnen Bruchteile zueinander auf einen Blick erfasst werden. Die Steckbausteine sind miteinander kombinierbar und erleichtern das Vergleichen und Rechnen mit Brüchen.

### Einsatz

- dreidimensionale Visualisierung von Brüchen
- Erkennen der Beziehung zwischen Bruch-, Dezimal- und Prozentschreibweise
- Unterstützung beim Kürzen und Erweitern von Brüchen
- Unterstützung bei der Erfassung von Volumenangaben, z. B. 1/2 Liter
- Hilfsmittel beim Kontrollieren von Rechenaufgaben mit Brüchen

### Hinweise

- 51 Steckkuben ( $1/1$ ,  $1/2$ ,  $1/3$ ,  $1/4$ ,  $1/5$ ,  $1/6$ ,  $1/8$ ,  $1/10$ ,  $1/12$ )

### Information zu möglichen Bezugsquellen

[www.betzold.de](http://www.betzold.de)

[www.lernspielkiste.de](http://www.lernspielkiste.de)

[www.wiemann-lehrmittel.de](http://www.wiemann-lehrmittel.de)

Weitere Bezugsquellen werden auf Wunsch des jeweiligen Anbieters gern ergänzt.



Quelle: [www.wiemann-lehrmittel.de](http://www.wiemann-lehrmittel.de), weitere Bezugsquellen siehe unten  
© Fotos: Florian Pappert, pioneer communications GmbH

### Notizen