



NEU

© Betzold

EMPFEHLUNG DES MONATS JANUAR

Bruchrechenfestung

In der Bruchrechenfestung enthalten sind die Bruchkacheln *Ganzes, Halbes, Drittel, Viertel, Fünftel, Sechstel, Achtel, Zehntel...*

Eine Spielvariante baut auf diesen vorhandenen Teilen auf: Der Schüler oder die Schülerin nimmt sich immer die Kachel, die beim Drehen des Zeigers auf dem Turm der „Festung“ stehen bleibt (Symbol „Prinzessin“ oder „Schwert“: freie Wahl). Wann immer die Kinder eine Kombination vor sich platziert haben, die ein Ganzes ergibt, wird auf diesem Stapel die nächste „Ganzes-Etage“ angefangen. Wer am Schluss die höchste Festung hat, gewinnt.

Die Schülerinnen und Schüler können hier fast nebenbei erfahren, wie Bruchteile zusammenpassen und zum Ganzen werden und erhalten so eine kindgerechte Vorstellung zum Thema „Brüche“.



BRÜCHE VERSTEHEN
LERNEN

REELLE ZAHLEN IN DER
GRUNDSCHULE

HAPTISCHES BZW.
ENAKTIVES ARBEITEN
IM MATHEMATIK-
UNTERRICHT

SPIEL-FORMAT OHNE
ABSTRAKTION

Das Material findet ihr
in **Fach 12** (Bereich
*Arithmetik: Reelle/ Große
Zahlen*).

