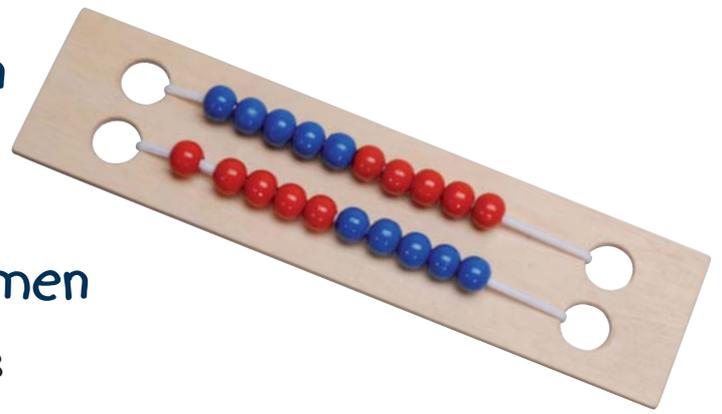


1	
	•••
5	
	••••
	7

Das Rechenbrettchen der ZAHLENHEXE



Tipps mit Reimen

von Prof. Gerhard Preiß

* Das Motto * *

* Eins, zwei, drei, fünf, sechs, vier, sieben,
Hexen rechnen **Kraut** und **Rüben**. *
* Doch geht die Rechnerei *
ganz **ohne** Zauberei! *

- Wie viele **rote** und wie viele **blaue** Perlen siehst du? Wie viele insgesamt?
- Schiebe so vielen Perlen nach hinten, dass sich vorne z. B. nur noch 19, 15 oder 8 Perlen befinden.
- Schiebe von einer Reihe (danach auch von zwei Reihen) z. B. je 2 **rote** und **blaue** Perlen nach hinten. Wie viele Perlen siehst du noch?
- Einfache Additionen: Was gibt $4 + 3$? Erzeuge auf einer Reihe 4 **rote** und 3 **blaue** Perlen! Wie viele Perlen sind das? (7)
- Einfache Subtraktionen: Was gibt $15 - 3$? Erzeuge 15 Perlen und schieb davon 3 nach hinten. Wie viele Perlen sind noch da? (12)

Zahlen tasten



Versuch doch mal
zu tasten eine Zahl!

- Schiebe für deinen Partner einige Perlen einer Reihe auf die Rückseite. Lass ihn die Perlen auf der Vorderseite ertasten. Wie viele sind es? Wechselt euch ab.
- Schiebe einige Perlen von beiden Reihen auf die Rückseite. Wieviele Perlen lassen sich insgesamt auf der Vorderseite ertasten?

Von der Vorderseite auf die Rückseite schließen

Sag mir, wieviel Mücken
sitzen auf dem Rücken? ✦ ✦

- Schiebe einige Perlen von einer Reihe (danach auch von zwei Reihen) auf die Rückseite. Zeige dann deinem Partner die Vorderseite. Wie viele Perlen befinden sich auf der Rückseite? Wechselt euch ab.

Jetzt willst du es noch genauer wissen:

✦ Sag's mir ganz genau:
Wieviel sind **rot**, wieviel sind **blau**?



© 2015 Prof. Gerhard Preiß

Quelle: www.zahlenland-shop.de