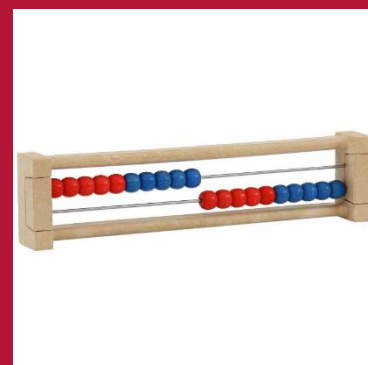


EMPFEHLUNG DES MONATS FEBRUAR

RECHENRAHMEN

Der Rechenrahmen, auch Abakus genannt hilft den SuS bei dem Aufbau der Zahlvorstellung und dem Verständnis im Zahlenraum bis 100. Mit dem Rechenrahmen können alle Rechenoperationen durchgeführt werden. Dazu bedarf es aber einer konsequenten Einführung und Wiederholung beim Üben mit dem Rechenrahmen.

In der einfachen Variante bekommt jede Kugel den Wert 1 zugeordnet. Somit gibt es bei 10 Reihen 100 Kugeln. Durch die unterschiedliche Färbung verschafft mehr Überblick und die Kugeln müssen nicht abgezählt werden. Zum Rechnen bekommen die Kugeln andere Werte: In jeder Reihe werden den Kugeln verschiedene Werte zugeordnet. Die erste Reihe bekommt den Wert 1, die zweite Reihe den Wert 10, die dritte Reihe den Wert 100, usw. Diese Variante ermöglicht das Rechnen mit allen Rechenoperationen. Ergänzungsaufgaben, Zehnerübergang oder Blitzgucken sind ebenso mögliche Übungen.



ZAHLENRAUM BIS 100

AUFBAU DER
ZAHLVORSTELLUNG

1. - 4. KLASSE

JEDERZEIT EINSETZBAR

Dieses Material findet ihr
im Bereich
Mathematikdidaktik im
Regal Zahl und Operation
(Fach 16)