

Markenspiel-Multiplikation Anleitung

Einleitung:

Das Markenspiel ist das Bindeglied zwischen dem greifbaren mathematischen Material und dem abstrakten Rechnen auf dem Papier.

Anwendung:

Der Erwachsene notiert eine beliebige dreistellige Zahl. Nun wird ein beliebiger Multiplikator ausgewählt, der allerdings einstellig bleiben sollte!

234 x 6 Dies wird auf dem Zettel wie folgt notiert:

2(rot) 3(blau) 4(grün) x 6

„Wir rechnen 234 MAL sechs“

Die ausgewählte Zahl, also 234 wird in Marken sechs mal untereinander gelegt.

Nun werden, wie bei der Addition, alle Plättchen zusammengeschoben. Beim Einer beginnend; bei mehr als zehn Marken einer Farbe werden zehn Stück mit einer der nächstgrößeren Marken getauscht.

Die verbleibenden Marken werden gezählt und die Zahl von rechts nach links aufgeschrieben.

„Das Ergebnis ist 1404. 234 mal 6 ist 1404“