

Zahlen-Flipchart für Dezimalstellenwerte, 1000er Zahlenraum,

Art. 93928

Der Zahlen-Flipchart ist für den Zahlenraum bis 10.000 (9.999) geeignet. Das robuste Material ermöglicht den handelnden Umgang für den Lehrer, aber auch für die Schüler selbst. Jeder Stellenwert ist mit Ziffernkarten von 0-9 in einer anderen Farbe versehen. Als Orientierungshilfe befindet sich am unteren Ende der Ziffernkarten ein Zahlenregister. Die Dezimalstellen sind in unterschiedlichen Farben gehalten. Gelb steht für die Einer, Grün für die Zehner, Blau für die Hunderter und Rot für die Tausender.

Die Zahlen-Flipchart enthält einen großen Aufforderungscharakter und motiviert die Schüler. Der Zahlen-Flipchart ist sowohl unter der Dokumentenkamera, als auch im Kinositz sehr gut erkennbar und passt durch seine handliche Größe in jede Schultasche.

Ähnliche oder auch kombinierbare Produkte sind:

- **Art. 93929:** „Dezimalstellenwert-Würfel“
- **Art. 93930:** „Set Hunderter-Steckplatte“
- **Art. 93931:** „Dienes Grundsoriment“
- **Art. 93806:** „Dienes Whiteboard-Rechentafel“
- **Art. 93716:** „Flüster-Dezimalzahlen-Plättchen aus Schaumstoff“

Einsatz im Mathematik-Unterricht

Der Zahlen-Flipchart lässt sich nach der Zahlenraumerweiterung bis 1000 variabel und vielseitig einsetzen. So können zu Beginn Zahlen gezeigt werden, welche von den Schülern genannt werden sollen. Auch die Kinder können sich in Partnerarbeit (PA) gegenseitig Zahlen zeigen und nennen. Weiter können erste Additionsaufgaben gebildet werden, z.B.: 1H 3Z 5E = $100+30+5= 135$. Um Variation in den Unterricht zu bringen, können Hunderter gestampft, Zehner geklatscht und Einer geschnipst werden. Dabei lautet dann die Aufgabe, dass die Schüler die richtige Zahl an der Zahlen-Flipchart zeigen. Dies kann ebenfalls auch wieder in PA erfolgen. Zuordnungsaufgaben sind eine weitere Möglichkeit, um den Zahlen-Flipchart mit einbringen zu können. Zahlen werden in unterschiedlicher Weise dargestellt, z.B.: 379/ 3H 7Z 9E/ $300+ 70+ 9$ / Zahlen-Flipchart. Ebenso können Ziffernkarten von 0-9 ausgelegt werden, die Schüler sollen sich drei aussuchen und so viele Zahlen bilden wie möglich sind. Dabei können die gelegten Zahlen an der Zahlen-Flipchart visualisiert werden. Zudem können Schüler in Einzelarbeit (EA) oder PA Zahlen an der Flipchart legen, die folgende Quersumme haben (10, 12...).

Wenn im Unterricht mehrere Zahlen-Flipcharts vorhanden sind, können die Schüler daraus Additions- und Subtraktionsaufgaben bilden und die verschiedenen Zahlen addieren oder subtrahieren. Mit einer weiteren Zahlen-Flipchart kann dann das Ergebnis gelegt werden.

Die Zahlen-Flipchart kann auch bei Größer-/Kleiner-/Gleich-Aufgaben eingesetzt werden. Die Schüler sollen die vom Lehrer gezeigten Zahlen aufschreiben und das passende Zeichen (>,<=) zwischen den Zahlen einsetzen.