

Schriftliche Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division

Übungen mit didaktischen Arbeitsmitteln (→ Einerwürfel, Zehnerstangen, Hunderterplatten oder KV Mehrsystemblöcke)

Rechnen mit Material (→ KV Aufgabenideen)

- Ein Kind legt und spricht die Aufgabe mit Material, das andere Kind notiert die Rechnung parallel dazu schriftlich.

Lernvideos (mit Beispielen zur Materialhandlung):

Schriftliche Addition:	https://youtu.be/EtLDIBsWnIM	https://youtu.be/y5NOHtali60
Schriftliche Subtraktion:	https://youtu.be/Nfst1mABsUw	https://youtu.be/6rihcXtOK8k
Schriftliche Multiplikation:	https://youtu.be/cbGHloHk6wQ	
Schriftliche Division:	https://youtu.be/jOQC-cLP8jk	

Übungen mit Ziffernkarten (→ KV Ziffernkarten)

Aufgaben legen

- Ein Kind legt die erste Zahl der schriftlichen Rechnung, das andere die zweite. Anschließend rechnen beide Kinder schriftlich und vergleichen ihr Ergebnis.

Ziffern verstecken

- Ein Kind legt mit Ziffernkarten eine Rechnung mit Ergebnis. Anschließend dreht es 1-2 Ziffernkarten um. Das andere Kind findet heraus, welche Zahl versteckt wurde.

Ziffern vertauschen

- Ein Kind legt eine Aufgabe, die von beiden Kindern schriftlich gelöst wird. Anschließend vertauscht das andere Kind zwei Ziffernkarten. Beide Kinder überlegen gemeinsam, ob das neue Ergebnis größer oder kleiner ist und rechnen nach.

Arbeitsblatt: AB Fehlerdetektiv

Ergänzende Materialien vom DZLM (Deutsches Zentrum für Lehrerbildung Mathematik):

Schriftliche Addition: https://doprofil.padlet.org/christoph_selter/SchriftlicheAddition

Schriftliche Subtraktion: https://doprofil.padlet.org/christoph_selter/SchriftlicheSubtraktion

Schriftliche Multiplikation: https://doprofil.padlet.org/christoph_selter/SchriftlicheMultiplikation

Schriftliche Division: https://kira.dzlm.de/kirafiles/uploads/doc/schrDiv_Link_1.pdf