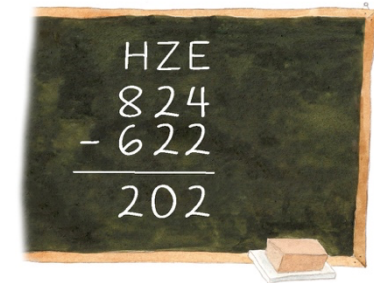


HALBSCHRIFTLICHE DIVISION

Sachinformationen/Hintergrundwissen:

- halbschriftliche Division
- Halbschriftliches Rechnen
- Zahlenrechnen
- 1:1 richtig üben



Präsenzlernen	Distanzunterricht	Hinweise für Eltern	Mögliches Material
<ul style="list-style-type: none"> • Kleine und große Divisionsaufgaben miteinander vergleichen (z.B. 15:3 und 150:3) • Dividieren durch Einerzahlen, Zehnerzahlen und Hunderterzahlen • Probe mit der Umkehraufgabe • Verschiedene Rechenwege der halbschriftlichen Division miteinander vergleichen 	<ul style="list-style-type: none"> • Wie viele Sprünge machst du bei 12:3 und 120:3 am Zahlenstrahl? Zeichne und vergleiche. • Suche dir eine Aufgabe im Zehnermaleins und finde die dazugehörige Umkehraufgabe (z.B. 4•70) • Erstelle eine Audioaufnahme und beschreibe deinen Rechenweg zur Aufgabe 285:3 Schritt für Schritt 	<ul style="list-style-type: none"> • Bei der halbschriftlichen Division wird die Aufgabe geschickt in Teilaufgaben (meist das größte Vielfache) zerlegt. Diese Teilaufgaben können im Kopf berechnet werden. Die Teilaufgaben und Zwischenergebnisse werden notiert. 	<ul style="list-style-type: none"> • Material Mathe sicher können: Ich kann sicher dividieren



<ul style="list-style-type: none"> • Notation der halbschriftlichen Division einführen • Begriffe wie Dividend, Divisor, dividieren, gleich, Quotient, schrittweise, Hilfsaufgabe... wiederholen, im Wortspeicher festhalten und fachgerecht verwenden 	<ul style="list-style-type: none"> • Löse die Aufgabe $156:6$ auf zwei verschiedenen Wegen und erkläre dein Vorgehen. Wie kannst du den Dividenden zerlegen? • Suche dir eine Divisionsaufgabe und überlege dir zu der Aufgabe eine Rechengeschichte. • Finde 5 Kettenaufgaben (z.B. $4 \cdot 60 \rightarrow 240:80 \rightarrow 3 \cdot 50 \rightarrow 150:50 \rightarrow \dots$) 		
<p>Das Kind ist in der Lage, ...</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analogien zum kleinen Einsdurcheins herzustellen und kann mit Zehnerzahlen dividieren. - den Zusammenhang zwischen Multiplikation und Division zu erkennen und zu nutzen. - den Dividenden zu zerlegen und verschiedene Rechenwege zu nutzen. - Divisionsaufgaben stellengerecht halbschriftlich zu notieren. 			



Meine eigenen Materialien (auch Lehrwerkseiten):

