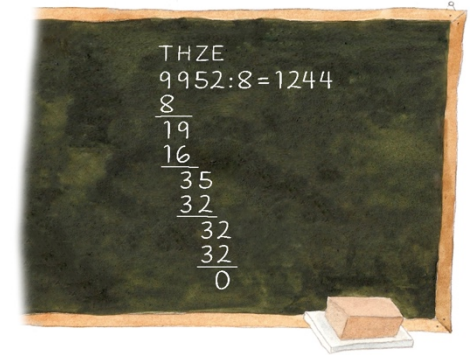


SCHRIFTLICHE DIVISION

Sachinformationen/Hintergrundwissen:

- Schriftliche Division
- Grundvorstellung Aufteilen und Verteilen
- Häufigkeit der Fehlertypen
- In NRW sollen die Kinder das Verfahren der schriftlichen Division kennenlernen



Präsenzlernen	Distanzunterricht	Hinweise für Eltern	Mögliches Material
<ul style="list-style-type: none"> • Auf bekannte halbschriftliche Rechenstrategien zurückgreifen und mit dem schriftlichen Verfahren vergleichen • Verständnis des Ziffernrechnens erarbeiten (zunächst einstelliger Divisor, ggf. Stellenwerte farbig markieren) • Einführung der korrekten Schreibweise (schrittweises Zerlegen) 	<ul style="list-style-type: none"> • Audioaufnahme, um die Schreib- und Sprechweise zu üben • Stop-Motion -Video mit einer Schritt-für-Schritt-Anleitung des schriftlichen Verfahrens drehen • Den Unterschied bei Aufgaben mit einstelligem und zweistelligem Divisor beschreiben • Ein Lernplakat erstellen, fotografieren und in einer 	<ul style="list-style-type: none"> • Hilfreiche Fragen, die bei der Durchführung des schriftlichen Divisionsalgorithmus gestellt werden können: <ul style="list-style-type: none"> ○ Wie oft passt ... in ...? ○ Rechne die Umkehraufgabe. ○ Berechne den Rest mit Hilfe einer Minusaufgabe 	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgaben zur schriftlichen Division



<p>des Dividenden und am Ende Zusammenfassung der Teilergebnisse; Wichtig: Mit dem größten Stellenwert des Dividenden beginnen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfung mit der Umkehraufgabe oder einer Überschlagsrechnung • Typische Fehler besprechen (Beachtung der Stellenwerte und Nullen) • Divisionsaufgaben mit Rest lösen 	<p>digitalen Pinnwand hochladen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fehler finden und beschreiben • Sortieren von Aufgabenkarte (mit/ohne Rest, teilbar durch 2/5/3... • Eigene Aufgabenrätsel erfinden und lösen (Überlege dir Zahlen, die durch 4 mit dem Rest 2 teilbar sind) 		
<p>Das Kind ist in der Lage, ...</p> <ul style="list-style-type: none"> - Den schriftlichen Divisionsalgorithmus zu erläutern und anzuwenden - Ergebnisse mit Hilfe des Überschlags oder der Umkehraufgabe zu überprüfen - Divisionsaufgaben mit Rest schriftlich zu lösen - Das schriftliche Divisionsverfahren auf Dezimalzahlen (im Kontext Größen) zu übertragen 			



Meine eigenen Materialien (auch Lehrwerkseiten):

