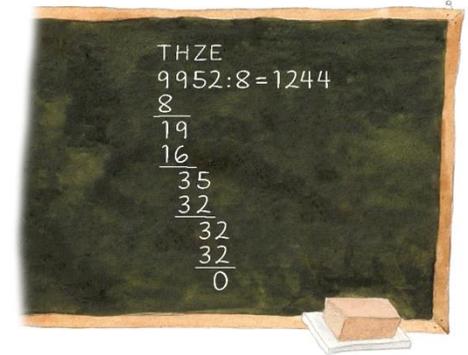


## SCHRIFTLICHE DIVISION

Sachinformationen/Hintergrundwissen:

- Schriftliche Division
- Grundvorstellung Aufteilen und Verteilen
- Häufigkeit der Fehlertypen



### Übersicht Unterrichtsmaterial

Präsenzlernen	Distanzunterricht	Hinweise für Eltern	Mögliches Material
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auf bekannte halbschriftliche Rechenstrategien zurückgreifen und mit dem schriftlichen Verfahren vergleichen</li> <li>• Verständnis des Ziffernrechnens erarbeiten (zunächst einstelliger Divisor, ggf. Stellenwerte farblich markieren)</li> <li>• Einführung der korrekten Schreibweise</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Audioaufnahme, um die Schreib- und Sprechweise zu üben</li> <li>• Stop-Motion-Video mit einer Schritt-für-Schritt-Anleitung des schriftlichen Verfahrens drehen</li> <li>• Den Unterschied bei Aufgaben mit einstelligem und zweistelligem Divisor beschreiben</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hilfreiche Fragen, die bei der Durchführung des schriftlichen Divisionsalgorithmus gestellt werden können: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wie oft passt ... in ...?</li> <li>○ Rechne die Umkehraufgabe.</li> <li>○ Berechne den Rest mit Hilfe einer Minusaufgabe.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Aufgaben zur schriftlichen Division Übungen Mahiko:</a></li> <li>• Schrittweises und schriftliches Dividieren vergleichen</li> <li>• Schriftlich dividieren</li> <li>• Dividieren mit Nullen</li> <li>• Fehler beim schriftlichen Dividieren finden</li> <li>• <a href="#">Lernvideos Mahiko:</a></li> <li>• Divisionsaufgaben schriftlich lösen</li> </ul>



<p>(schrittweises zerlegen des Dividenden und am Ende Zusammenfassung der Teilergebnisse; Wichtig: Mit dem größten Stellenwert des Dividenden beginnen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfung mit der Umkehraufgabe oder einer Überschlagsrechnung</li> <li>• Typische Fehler besprechen (Beachtung der Stellenwerte und Nullen)</li> <li>• Divisionsaufgaben mit Rest lösen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein Lernplakat erstellen, fotografieren und in einer digitalen Pinnwand hochladen</li> <li>• Fehler finden und beschreiben</li> <li>• Sortieren von Aufgabekarte (mit/ohne Rest, teilbar durch 2/5/3...</li> <li>• Eigene Aufgabenrätsel erfinden und lösen (Überlege dir Zahlen, die durch 4 mit dem Rest 2 teilbar sind)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Divisionsaufgaben mit Rest</li> <li>• Aufgaben mit 0</li> </ul>
<p>Das Kind ist in der Lage, ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- den schriftlichen Divisionsalgorithmus zu erläutern und anzuwenden.</li> <li>- Ergebnisse mit Hilfe des Überschlags oder der Umkehraufgabe zu überprüfen.</li> <li>- Divisionsaufgaben mit Rest schriftlich zu lösen.</li> <li>- das schriftliche Divisionsverfahren auf Dezimalzahlen (im Kontext Größen) zu übertragen.</li> </ul>			



Meine eigenen Materialien (auch Lehrwerkseiten):

