





## Halbschriftliches und schriftliches Addieren im Vergleich

Im dritten Schuljahr wurde nach den Orientierungsübungen im Tausenderraum zunächst die Bewältigung von Rechenanforderungen zur Addition und Subtraktion durch das „Rechnen auf eigenen Wegen“ im Sinne des „Ich-Du-Wir-Prinzips“ thematisiert (vgl. Haus 5, FM 5.2 und UM „Rechenwege“). Bei der Auseinandersetzung mit den unterschiedlichen Rechenwegen der Kinder wurde auch der sog. „Einer-Zehner-Hunderter-Trick“ (Stellenwerte extra) thematisiert. Um eine verständige Überleitung zum schriftlichen Algorithmus herzustellen, wurden die Kinder anschließend gebeten, diese halbschriftliche Strategie mit dem schriftlichen Verfahren zu vergleichen („Was ist gleich? Was ist verschieden? Markiere!“).

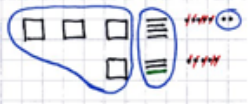


 Bitte bearbeiten Sie die nachstehenden Aufgaben selbst. Überlegen Sie dann: Welche Gemeinsamkeiten gibt es? Welche Unterschiede? Welche Entdeckungen können die Kinder hier machen?

### Wir addieren halbschriftlich und schriftlich!



Vergleiche die Rechenwege!  
Was fällt dir auf?

Name: \_\_\_\_\_  
Datum: \_\_\_\_\_

<p style="text-align: center;"><b>Lea rechnet so:</b></p> <p>Sie addiert halbschriftlich.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">347 + 125</div> <p>Sie rechnet so:</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <table style="border-collapse: collapse; margin-right: 20px;"> <tr><td>347 + 125 =</td></tr> <tr><td>7 + 5 = 12</td></tr> <tr><td>40 + 20 = 60</td></tr> <tr><td>300 + 100 = 400</td></tr> <tr><td>347 + 125 = 472</td></tr> </table>  </div> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p style="text-align: center;"><b>Rechne wie Lea!</b></p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: auto;">278 + 615</div> </div> <div style="border: 1px solid black; height: 80px; width: 100%;"></div>	347 + 125 =	7 + 5 = 12	40 + 20 = 60	300 + 100 = 400	347 + 125 = 472	<p style="text-align: center;"><b>Paul rechnet so:</b></p> <p>Er addiert schriftlich.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">347 + 125</div> <div style="text-align: center; margin: 10px auto;"> <table style="border-collapse: collapse;"> <tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td>7</td></tr> <tr><td>+</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td style="border-top: 1px solid black;">4</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td>7</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td>2</td></tr> </table> </div> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p style="text-align: center;"><b>Rechne wie Paul!</b></p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: auto;">278 + 615</div> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px auto;"> <table style="border-collapse: collapse;"> <tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr> <tr><td>2</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>+</td><td>6</td><td>1</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td style="border-top: 1px solid black;"> </td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td> </td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td> </td></tr> </table> </div>	H	Z	E	3	4	7	+	1	2			5			4			7			2	H	Z	E	2	7	8	+	6	1			5									
347 + 125 =																																																
7 + 5 = 12																																																
40 + 20 = 60																																																
300 + 100 = 400																																																
347 + 125 = 472																																																
H	Z	E																																														
3	4	7																																														
+	1	2																																														
		5																																														
		4																																														
		7																																														
		2																																														
H	Z	E																																														
2	7	8																																														
+	6	1																																														
		5																																														

 Gleich ist...

 Verschieden ist...