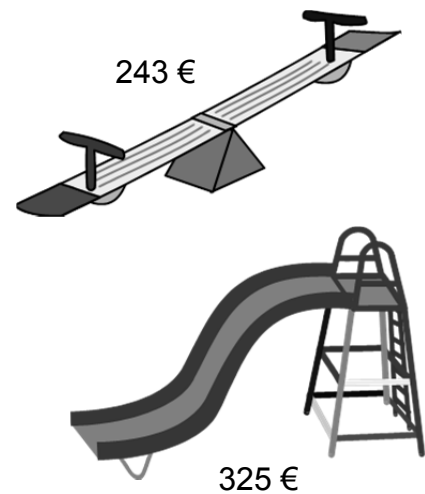


Schriftliches Zusammenzählen

- 1 a) Wie viel Geld kosten die Spielgeräte zusammen? Zähle das Geld in der Stellentafel zusammen und zeichne die Lösung darunter!

H	Z	E
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">100 €</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">100 €</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">100 €</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">100 €</div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 0 auto; width: 60px;">100 €</div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10 €</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10 €</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10 €</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10 €</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10 €</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10 €</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> ① ① ① </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> ① ① </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> ① ① ① </div>



Lösung: Es sind _____ €.

- b) Erkläre nun die Rechnung mit den Zahlen. Hier wird mit den Einern begonnen.

H	Z	E		H	Z	E		H	Z	E	
2	4	3		2	4	3		2	4	3	
+	3	2	5	+	3	2	5	+	3	2	5
		8			6	8		5	6	8	

Einer: $5 + 3 = 8$; 8 an
 Zehner: $2 + 4 = 6$; 6 an
 Hunderter: $3 + 2 = 5$; 5 an
Lösung: 568

- 2 a) Rechne jetzt ebenso: Zuerst die Einer, dann die Zehner, zum Schluss die Hunderter.

H	Z	E		H	Z	E		H	Z	E		H	Z	E		H	Z	E	
4	1	6		2	3	5		3	0	6		5	7	2		4	3	9	
+	3	4	2	+	7	1	3	+	3	8	3	+	3	0	7	+	4	6	0

- b) Und nun ohne Stellentafel!

7	3	4		8	3	1		1	0	3		2	5	2		5	7	0	
+	2	2	5	+		4	7	+	8	9	6	+	3	1	4	+	2	0	8

Lösungen: 566, 689, 758, 778, 878, 879, 899, 948, 959, 999

3 a) Jetzt wird es schwieriger. Schau dir bei dem Beispiel besonders die Einer an!

	H	Z	E
	2	3	5
+	6	2	7
<hr/>			
	8	5	12

Hast du es gemerkt? Es sind 12 Einer.

12 Einer kannst du wechseln: 12 E = 1 Z und 2 E

1 Z schreibst du nun gleich zu den Zehnern (1 gemerkt):

	H	Z	E
	2	3	5
+	6	2	7
<hr/>			
		1	
<hr/>			
	8	6	2

Einer: $7 + 5 = 12$; 2 an, 1 gemerkt

Zehner: $1 + 2 = 3$; $3 + 3 = 6$; 6 an

Hunderter: $6 + 2 = 8$; 8 an

Lösung: 862

b) Versuche es nun selbst!

	H	Z	E			H	Z	E			H	Z	E			H	Z	E			H	Z	E					
	2	4	6			4	7	9			3	3	5			1	2	6			4	3	5					
+	3	0	5			+	1	1	4			+	2	8			+	7	1	4			+	2	3	9		
<hr/>						<hr/>						<hr/>						<hr/>						<hr/>				
		1																										
			1																									
	3	4	6			7	1	5			2	3	3			5	8			5	5	5			5	5	5	
+		2	8			+	1	2	9			+	5	4	7			+	6	2	9			+	1	2	7	
<hr/>						<hr/>						<hr/>						<hr/>						<hr/>				
		3	9			3	4	7			6	3	6			2	4	2			4	0	8			4	0	8
+	9	0	6			+	5	2	5			+	5	8			+	4	1	9			+	4	4	4		
<hr/>						<hr/>						<hr/>						<hr/>						<hr/>				

Lösungen: 363, 374, 551, 593, 661, 674, 682, 687, 694, 780, 840, 844, 852, 872, 945

Übrigens: Den gemerkten Zehner schreibst du als kleine 1 auf den Strich. Deshalb ist der Strich etwas unter der Linie.

Weitere Übungen zum schriftlichen Zusammenzählen gibt es in der Übungsreihe **Rechnen bis 1000, 3. Klasse** (insgesamt 50 Seiten).