

Streifenbrett – Addition (Analyse der Grundaufgaben)

1. Lege alle Aufgaben mit dem Ergebnis „7“ – ohne Einführung der Null

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1						6											
2						5											
3						4											
4						3											
5						2											
6						1											

2. Lege alle Aufgaben mit dem Ergebnis „7“ – mit Einführung der Null

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
						1											
1						2											
	2					3											
		3				4											
			4			5											
				5		6											
					6	7											
						7											

7 plus 0 ist gleich 7!

0 plus 7 ist gleich 7!

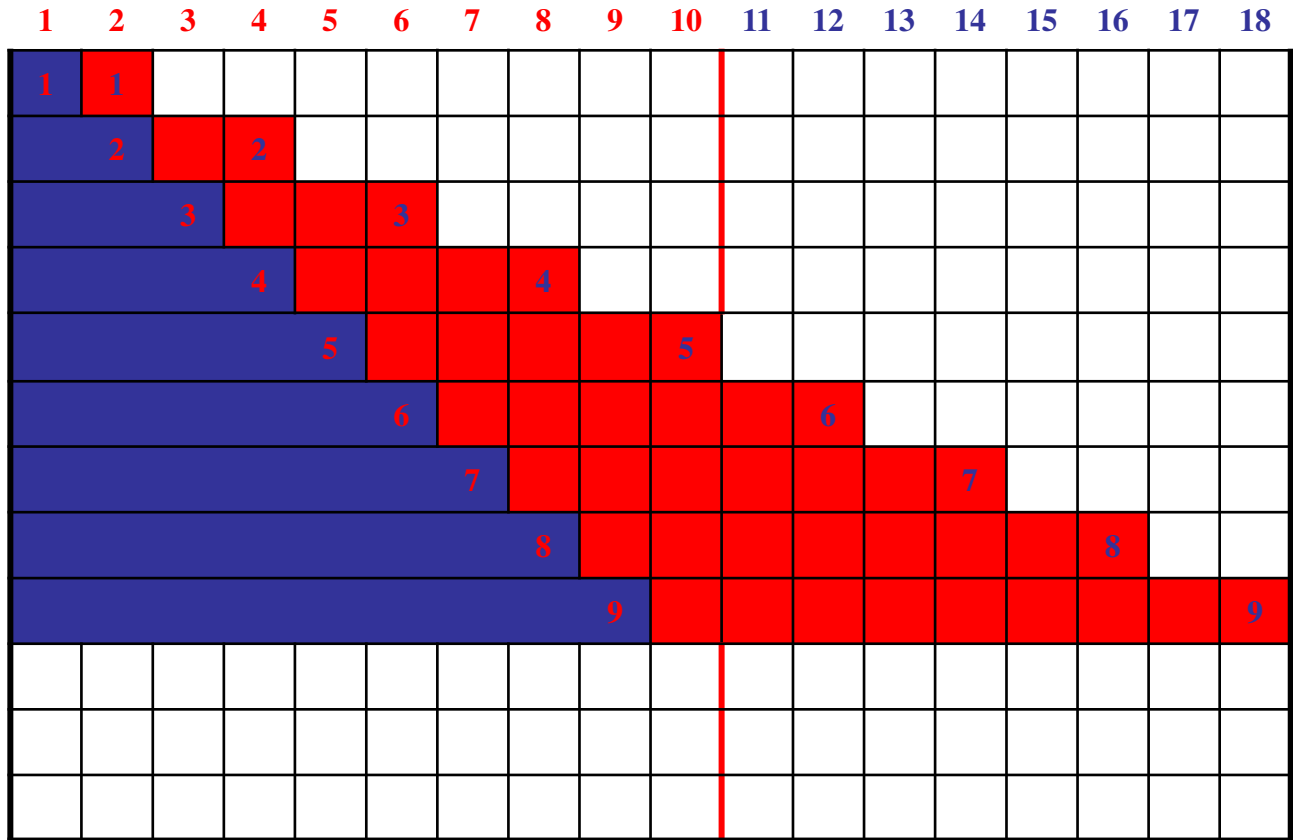
3. Finde ähnliche Aufgaben – Vertauschen der Summanden

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
						7											
						7											
1						6											
					6	1											
2						5											
				5		2											
			3			4											
				4		3											

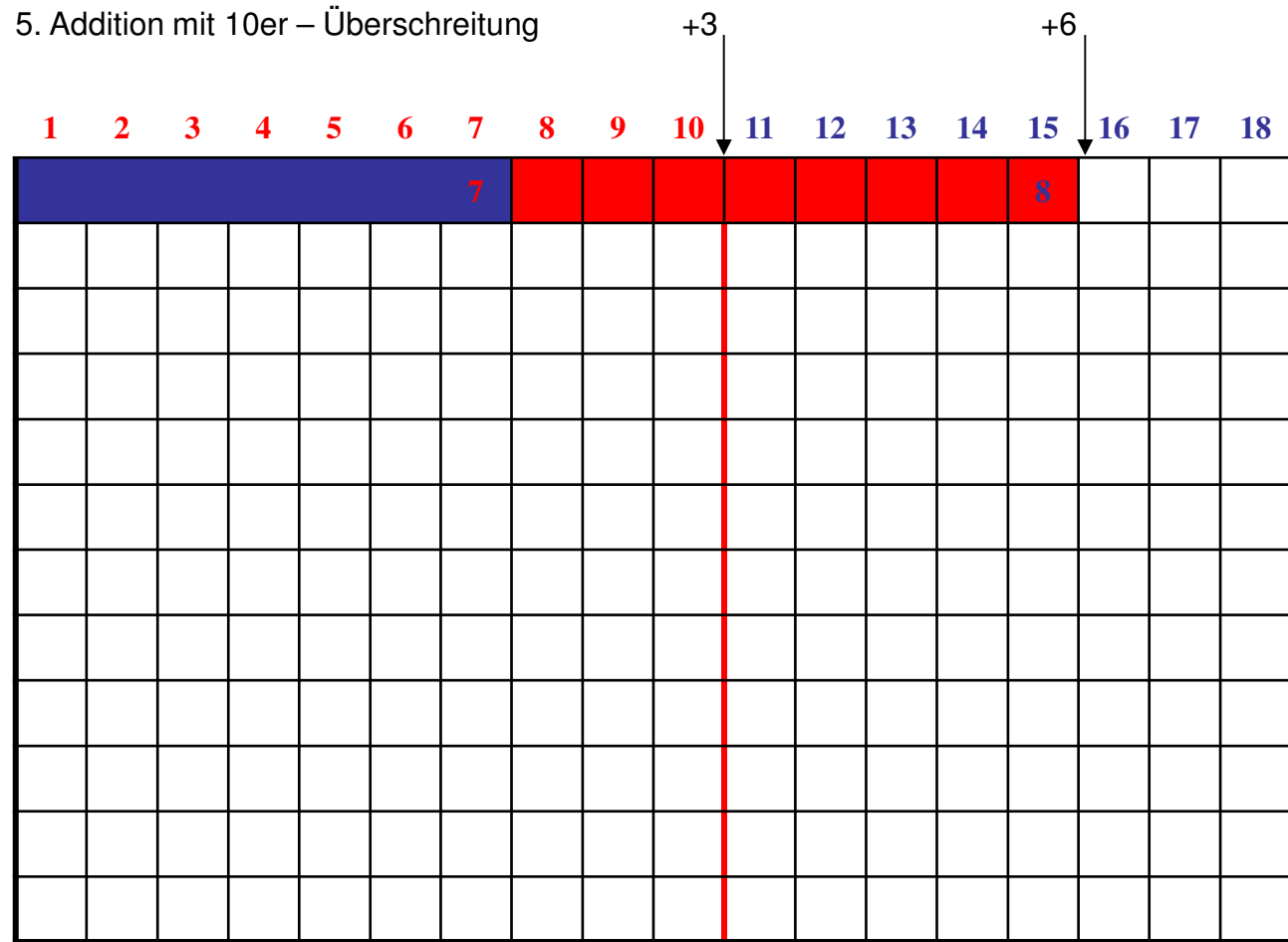
Tauschaufgaben:

- Schritt – Paare legen
 - Schritt – was ist einfacher zu rechnen: $7+1$ oder $1+7$?
- $7+1 \rightarrow$ also kann $1+7$ weg!

4. Paarweise Anordnung – Addieren von gleichen Summanden



5. Addition mit 10er – Überschreitung



$$7+8 = 7 + 3 + 5 = 15$$