

Zusammenfügen bis 5

Die Übungsschleife Zusammenfügen bis 5 richtet sich an Kinder mit besonderen Schwierigkeiten beim Rechnen, die bereits die Zuordnung von Zahl und Menge bis 5 beherrschen. Sie kann ergänzend zur Lektion Rechnen an der Rechentafel, der Arbeitskarte 3 und dem Arbeitsheft 3 eingesetzt werden oder auch als Differenzierungsangebot bei produktiven Rechenübungen wie Zahlenmauern, Vierfeldertafel oder Zahlen ziehen um. Die Arbeitsaufträge müssen dem Kind bei den ersten Aufgaben vorgelesen werden.

Bei der Rechentafel gilt die Regel: Unten liegen die Teile. Oben liegt das Ganze.
Die Kinder erfahren die Bedeutung der Addition als Handlungserfahrung des Zusammenfügens und später die Subtraktion als Zerlegen eines Ganzen in Teile.

Die Übungen erfolgen für in drei Schritten:

1. Teile legen Das Kind stellt die Teile den Zahlen entsprechend als Menge mit Systemblöcken dar. Dabei orientiert es sich an der Standarddarstellung. Bei Mengen bis 5 bedeutet das, die Einer in gerader Linie ohne Lücke nebeneinander zu legen.
2. zusammenfügen Das Kind schiebt, beginnend mit dem größeren Teil, beide Mengen nach oben zu einem Ganzen zusammen. Dabei achtet es auch hier auf die Standarddarstellung.
3. Schreiben Das Kind schreibt zu den vorgegebenen Aufgaben die entsprechende Rechentafel oder legt entsprechende Zahlenkarten in die Felder.

Nach Bearbeitung der Übungsschleife soll das Kind versuchen, die Aufgaben zunehmend ohne vorausgehende Handlung alleine als vorgestellte Handlung zu lösen: Stell dir vor, du würdest ... und ... nach oben zusammenfügen. Wie viele würden dann hier oben liegen?

© Matinko-Verlag, Dr. Peter Jansen, Coesfeld 2017

Die Aufgabensammlung darf von Kunden des Matinko-Verlags für den Gebrauch im eigenen Unterricht ausgedruckt werden. Jede darüber hinausgehende Verwendung bedarf der schriftlichen Zustimmung des Verlags. Zum Bestellen von Matinko-Materialien wie Systemblöcken und Abdeckwinkel finden Sie einen Bestellzettel unter

www.matinko.de

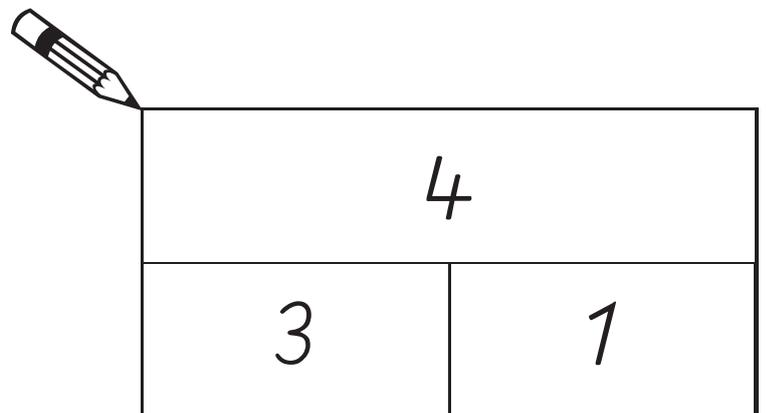
Zusammenfügen bis 5

Lege beide Teile. Lege immer so, dass du auf einen Blick siehst, wie viele es sind. Füge beide Teile nach oben zu einem Ganzen zusammen: Zuerst den größeren Teil, dann den kleineren dazu. Sprich: „... plus ... gleich ...“. Schreibe die Rechentafel wie im Beispiel oder lege Zahlenkarten in die Felder.

1



3 	1 



Zusammenfügen bis 5

Lege beide Teile. Lege immer so, dass du auf einen Blick siehst, wie viele es sind. Füge beide Teile nach oben zu einem Ganzen zusammen: Zuerst den größeren Teil, dann den kleineren dazu. Sprich: „... plus ... gleich ...“. Schreibe die Rechentafel wie im Beispiel oder lege Zahlenkarten in die Felder.

2



3 	2 



Zusammenfügen bis 5

Lege beide Teile. Lege immer so, dass du auf einen Blick siehst, wie viele es sind. Füge beide Teile nach oben zu einem Ganzen zusammen: Zuerst den größeren Teil, dann den kleineren dazu. Sprich: „... plus ... gleich ...“. Schreibe die Rechentafel wie im Beispiel oder lege Zahlenkarten in die Felder.

3



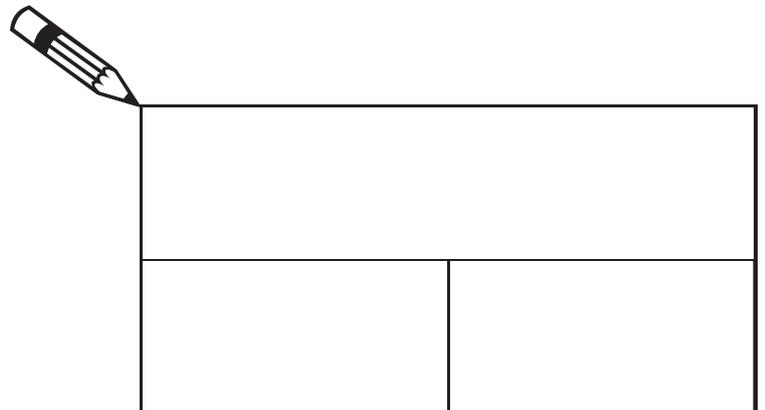
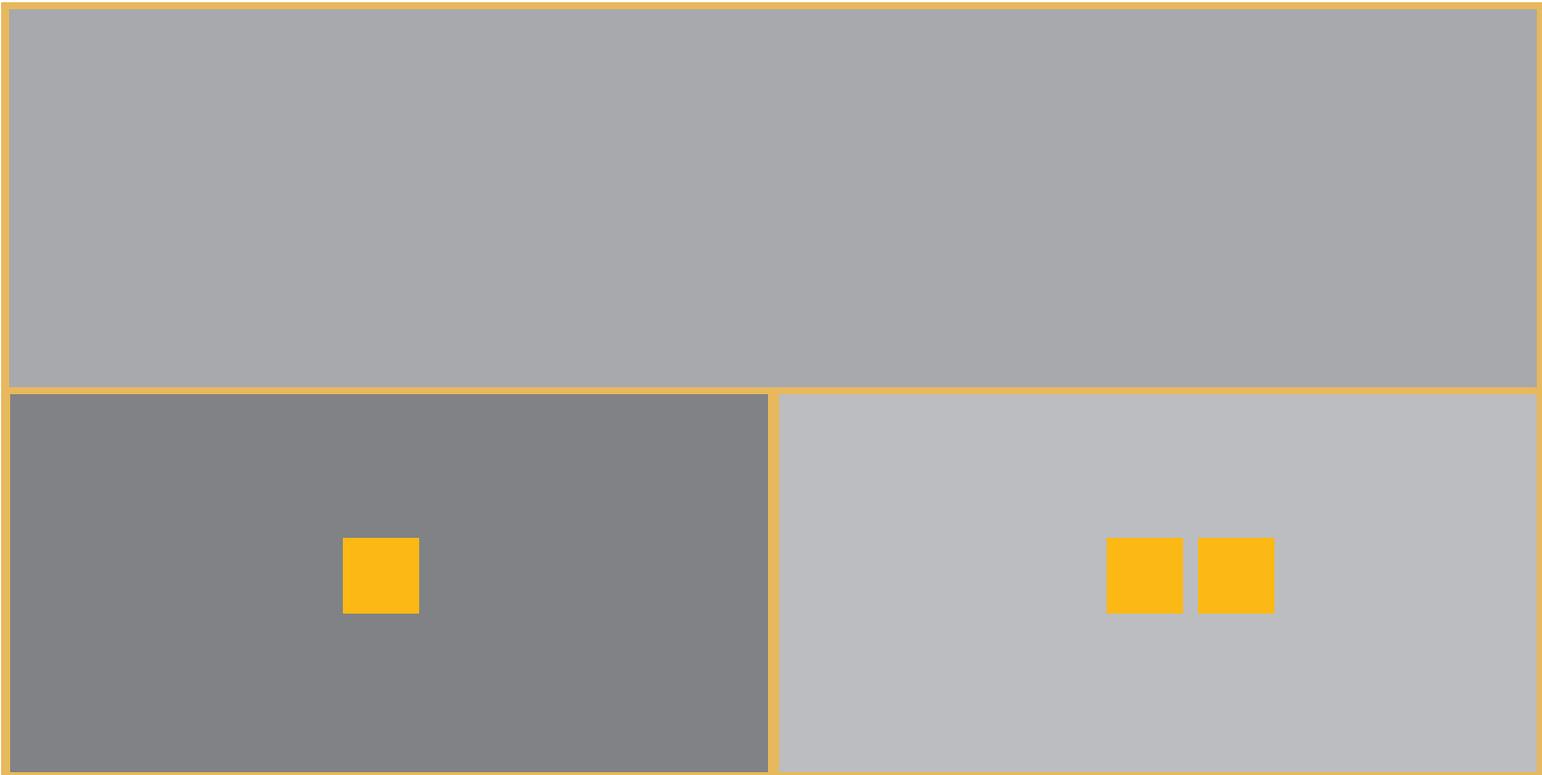
<p>4</p> 	<p>1</p> 



Zusammenfügen bis 5

Lege beide Teile. Lege immer so, dass du auf einen Blick siehst, wie viele es sind. Füge beide Teile nach oben zu einem Ganzen zusammen: Zuerst den größeren Teil, dann den kleineren dazu. Sprich: „... plus ... gleich ...“. Schreibe die Rechentafel wie im Beispiel oder lege Zahlenkarten in die Felder.

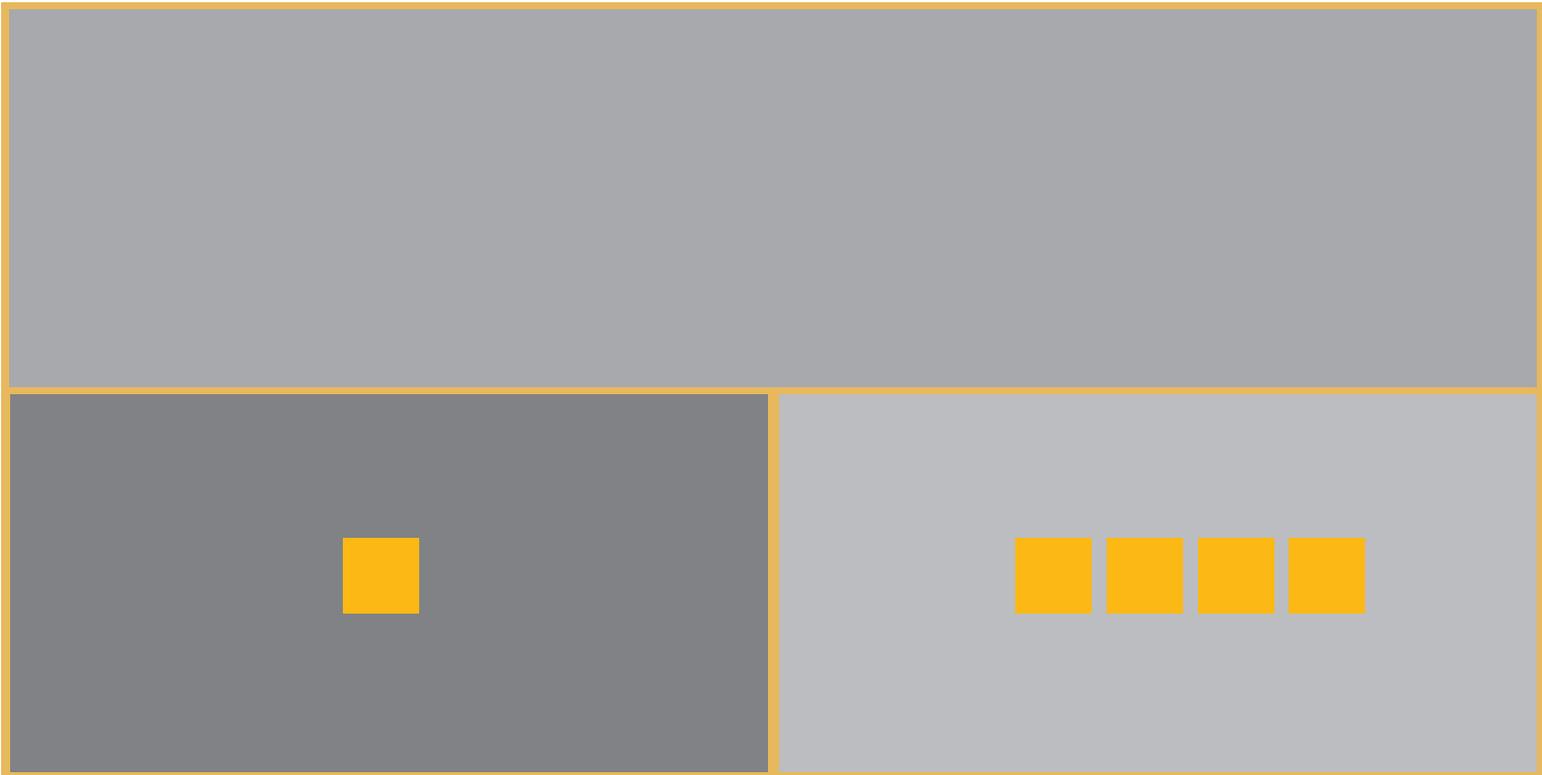
4



Zusammenfügen bis 5

Lege beide Teile. Lege immer so, dass du auf einen Blick siehst, wie viele es sind. Füge beide Teile nach oben zu einem Ganzen zusammen: Zuerst den größeren Teil, dann den kleineren dazu. Sprich: „... plus ... gleich ...“. Schreibe die Rechentafel wie im Beispiel oder lege Zahlenkarten in die Felder.

5



Zusammenfügen bis 5

Lege beide Teile. Lege immer so, dass du auf einen Blick siehst, wie viele es sind. Füge beide Teile nach oben zu einem Ganzen zusammen: Zuerst den größeren Teil, dann den kleineren dazu. Sprich: „... plus ... gleich ...“. Schreibe die Rechentafel wie im Beispiel oder lege Zahlenkarten in die Felder.

6

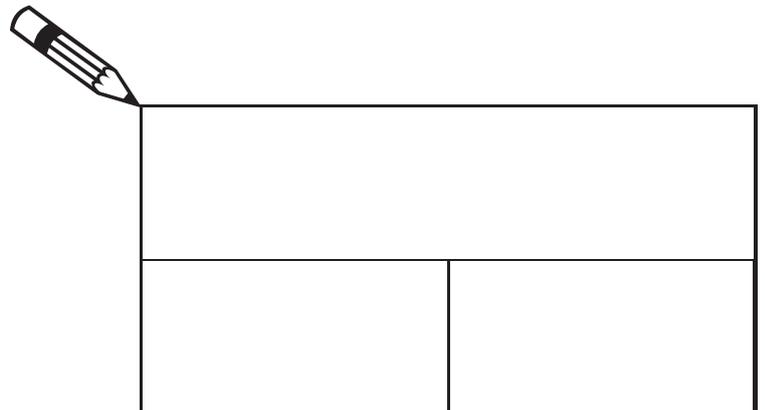
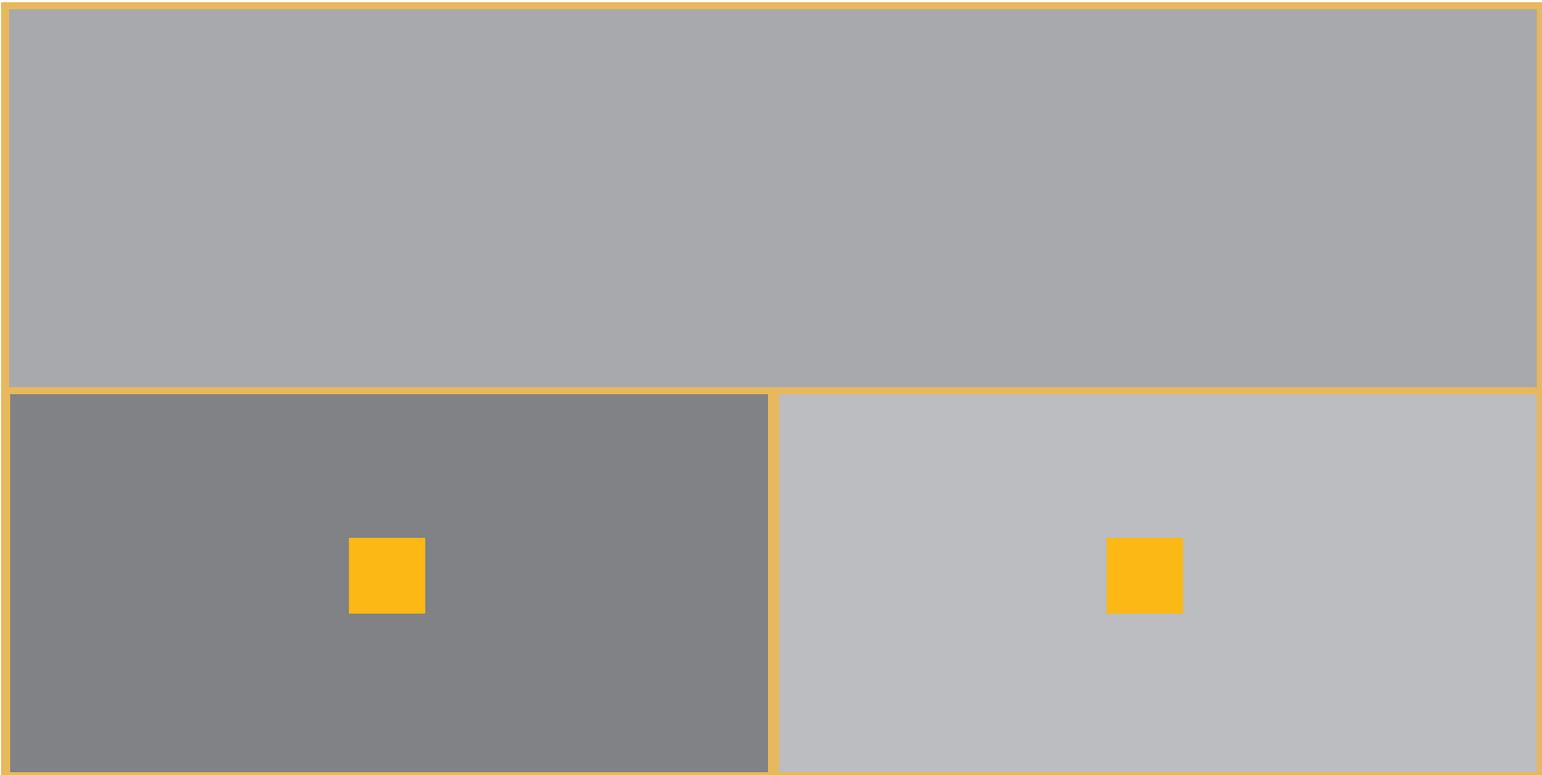


■ ■	■ ■

Zusammenfügen bis 5

Lege beide Teile. Lege immer so, dass du auf einen Blick siehst, wie viele es sind. Füge beide Teile nach oben zu einem Ganzen zusammen: Zuerst den größeren Teil, dann den kleineren dazu. Sprich: „... plus ... gleich ...“. Schreibe die Rechentafel wie im Beispiel oder lege Zahlenkarten in die Felder.

7



Zusammenfügen bis 5

Lege beide Teile. Lege immer so, dass du auf einen Blick siehst, wie viele es sind. Füge beide Teile nach oben zu einem Ganzen zusammen: Zuerst den größeren Teil, dann den kleineren dazu. Sprich: „... plus ... gleich ...“. Schreibe die Rechentafel wie im Beispiel oder lege Zahlenkarten in die Felder.

8



■ ■	■

Zusammenfügen bis 5

Lege beide Teile. Lege immer so, dass du auf einen Blick siehst, wie viele es sind. Füge beide Teile nach oben zu einem Ganzen zusammen: Zuerst den größeren Teil, dann den kleineren dazu. Sprich: „... plus ... gleich ...“. Schreibe die Rechentafel wie im Beispiel oder lege Zahlenkarten in die Felder.

9



Zusammenfügen bis 5

Erfinde eigene Aufgaben.

10

oder lege Zahlenkarten in die Felder.

