

PDF
DOWNLOAD

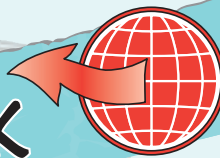
**E-Book
komplett**

Inklusionskiste für Kinder mit besonderem Förderbedarf

Mathematik
Zahlenraum bis 20

INKLUSION
konkret & entwicklungsorientiert

E-Book



Die Zahldarstellung und
Zahlbeziehungen der Zahlen
von 10 bis 20

Das systematische Basistraining zum Strukturieren
und Ordnen zweistelliger Zahlen bis 20

BRIGG
VERLAG
Büchler

Stöbern Sie in unserem umfangreichen Verlagsprogramm unter

www.brigg-verlag.de

Hier finden Sie vielfältige

- **Downloads** zu wichtigen Themen
- **E-Books**
- gedruckte **Bücher**
- **Sticker, Würfel, Puzzles**
- weitere **Lehrmittel**
- u. v. m

für alle Fächer, Themen und Schulstufen.

© Brigg Verlag Regina Büchler, Kustos-Trinkl-Str. 23a, 86316 Friedberg, E-Mail: info@brigg-verlag.de
Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werkes ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den Einsatz im Unterricht zu nutzen. Die Nutzung ist nur für den genannten Zweck gestattet, nicht jedoch für einen weiteren kommerziellen Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte oder für die Veröffentlichung im Internet oder in Intranets. Eine über den genannten Zweck hinausgehende Nutzung bedarf in jedem Fall der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlags.

Der Brigg Verlag kann für die Inhalte externer Sites, die Sie mittels eines Links oder sonstiger Hinweise erreichen, keine Verantwortung übernehmen. Ferner haftet die Brigg Verlag nicht für direkte oder indirekte Schäden (inkl. entgangener Gewinne), die auf Informationen zurückgeführt werden können, die auf diesen externen Websites stehen.

Autor: Jens Sonnenberg
Covergrafik: Katarina Reichert-Scarborough
Weitere Grafiken: Jennifer Spry
Layout und Satz: Satzpunkt Ursula Ewert GmbH, Bayreuth

Bestellnummer: 214DL
ISBN: 978-3-95660-214-6

www.brigg-verlag.de

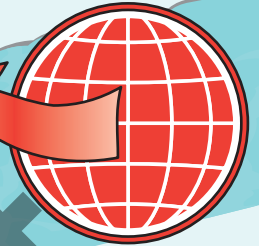


Inklusionskiste für Kinder mit besonderem Förderbedarf

Mathematik
Zahlenraum bis 20

INKLUSION
konkret & entwicklungsorientiert

E-Book



Die Zahldarstellung und
Zahlbeziehungen der Zahlen
von 10 bis 20

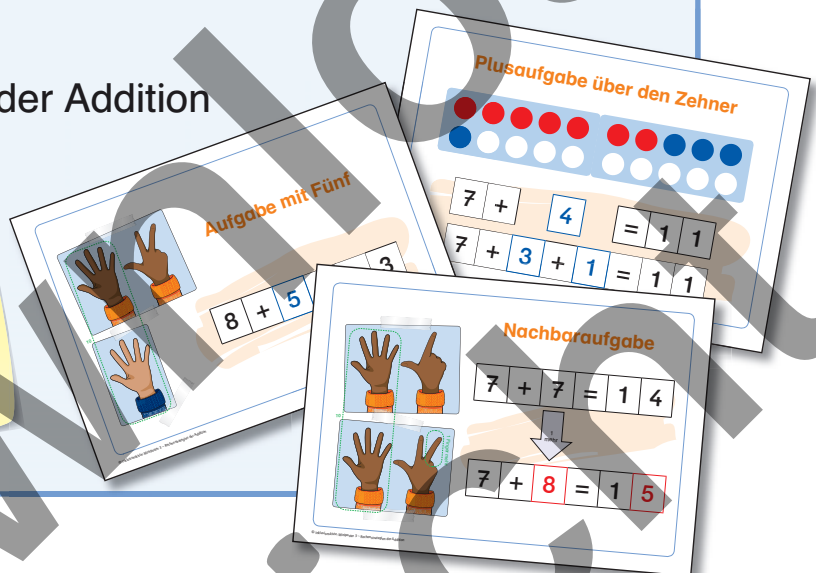
Das systematische Basistraining zum Strukturieren
und Ordnen zweistelliger Zahlen bis 20

Der Autor Jens Sonnenberg studierte Lehramt für die Grund- und Förderschule und war viele Jahre an einer Förderschule in Schleswig-Holstein tätig. Mit dem Übergang zur inklusiven Schule packte er für die Grundschulen „Inklusionskisten“, das heißt, er gab vielfältige Empfehlungen für Materialien, um Kindern mit besonderem Förderbedarf in der Grundschule zu helfen. Da er inzwischen an einer Grundschule unterrichtet, hat er selbst Inklusionskisten-Unterrichtsmaterialien entwickelt, die noch besser auf die Bedingungen des inklusiven Unterrichts an der Grundschule abzielen. So können Lehrerinnen und Lehrer alle Kinder mit Lernschwierigkeiten individuell bestmöglich fördern.

Empfehlung der Inklusionskiste:

Miniposter 3:
Rechenstrategien der Addition

Die Poster
für jedes
Klassenzimmer!





1 Arbeitsblätter

Zahldarstellung und Stellenwert

Training, Hausaufgaben und Tests

Bündeln bis 20	4
Zehner und Einer	12
Die Zahlen 12 und 13	16
Die Zahlen 11 und 14	17
Die Zahlen 15 und 16	18
Die Zahlen 17 und 18	19
Die Zahlen 10 und 15	20
Die Zahlen 19 und 20	21
Die Zahlen 10 bis 20	22
Test 1	24
Test 2	25

Zahlbeziehungen

Training, Hausaufgaben und Tests

Anzahlen und Zahlen vergleichen	26
Zahlen zuordnen	36
Zahlen vergleichen	40
Test 1	46
Test 2	47

Die Zwanziger-Tafel

Training, Hausaufgaben und Tests

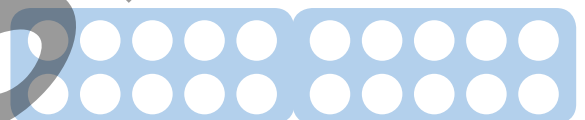
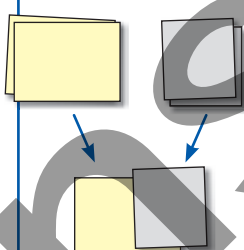
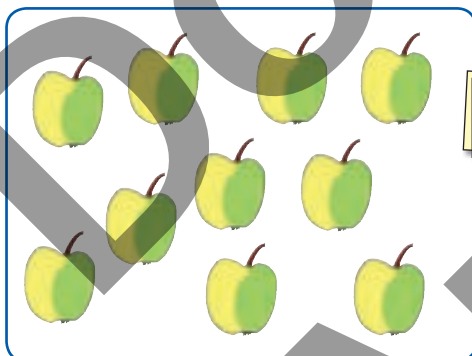
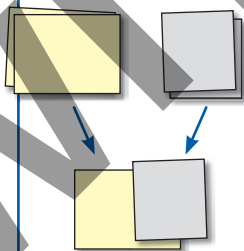
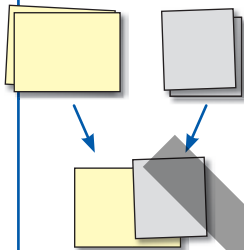
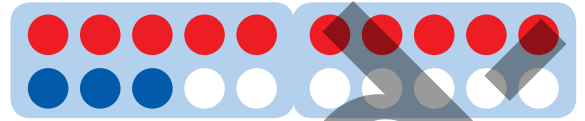
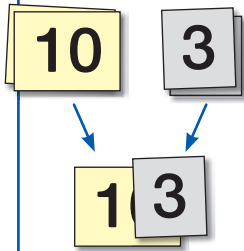
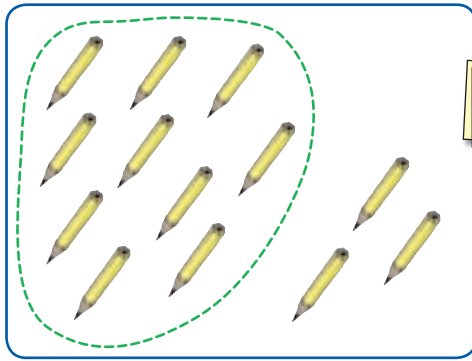
Zahlen finden	48
Versteckte Zahlen finden	50
Zahlen in Ausschnitten erkennen	54
Verschiedene Wege gehen	58
Muster erkennen	62
Zahlenfolgen finden	64
Nachbarzahlen aufschreiben	66
Test 1	68
Test 2	69

2 Übersichten

Meine Erfolgsübersicht	70
Übersicht über die Einheit	72
Testauswertung	73

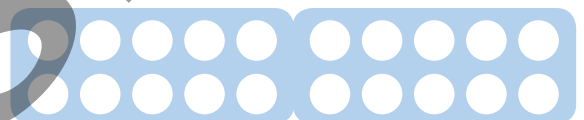
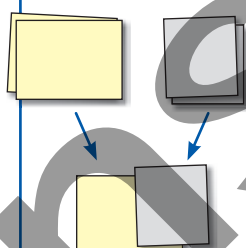
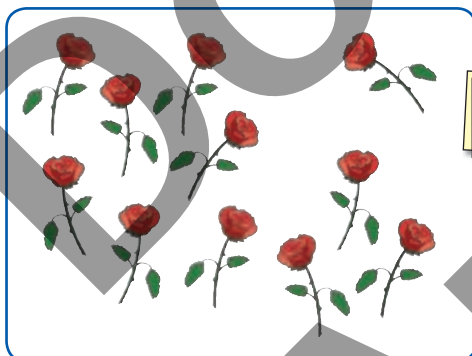
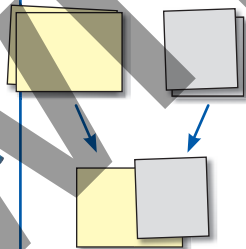
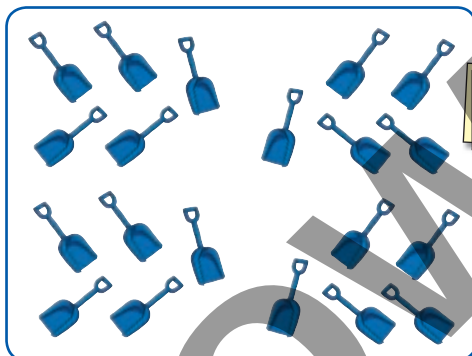
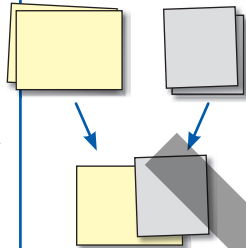
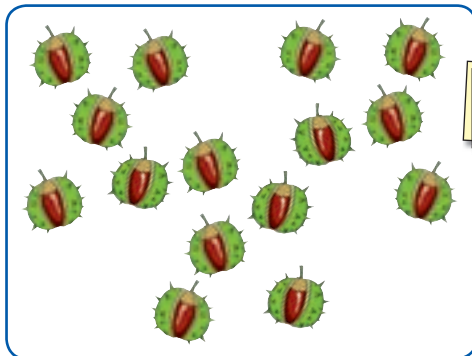
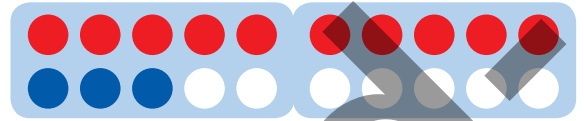
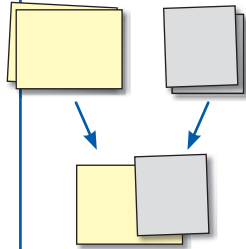
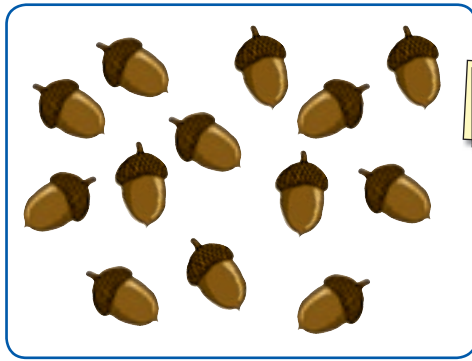
3 Miniposter

Bündeln	74
Zehner und Einer	75



So habe ich gelernt:



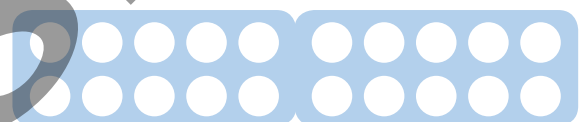
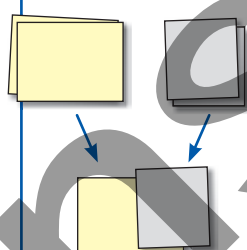
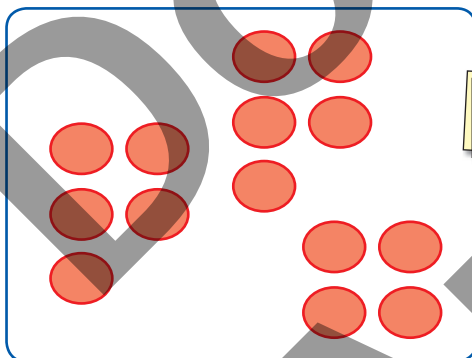
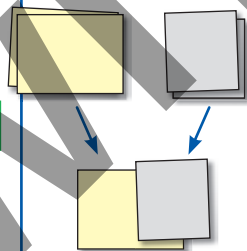
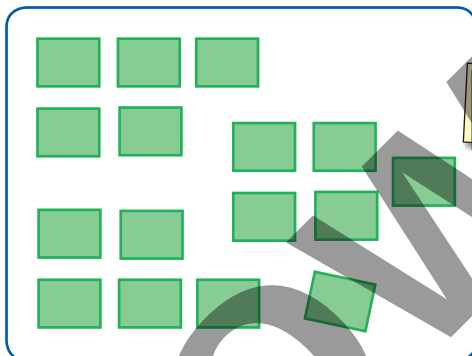
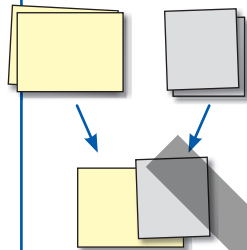
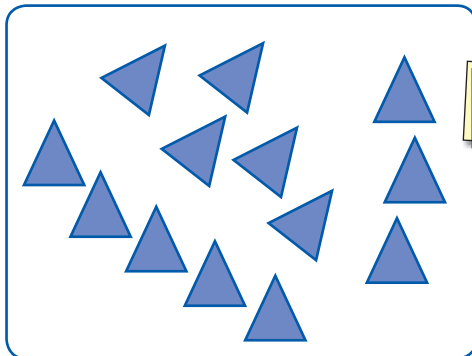
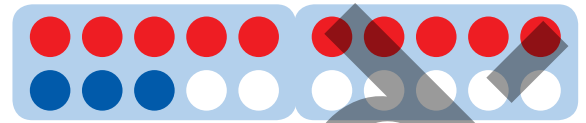
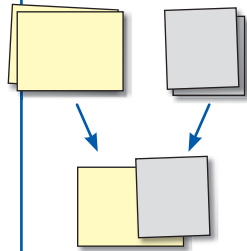
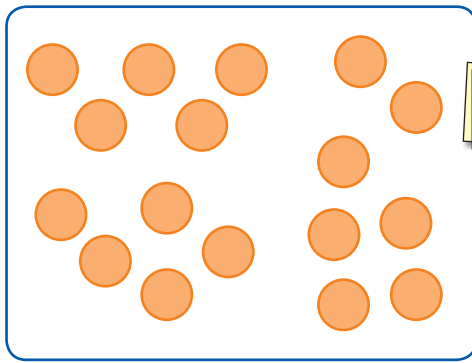


So habe ich gelernt:



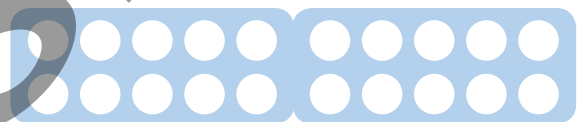
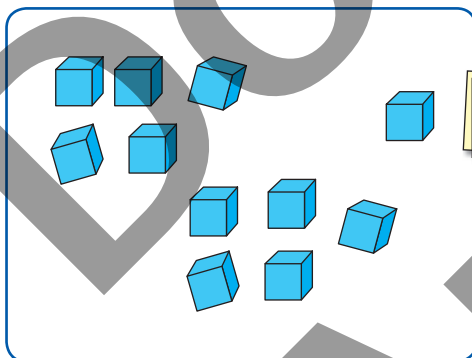
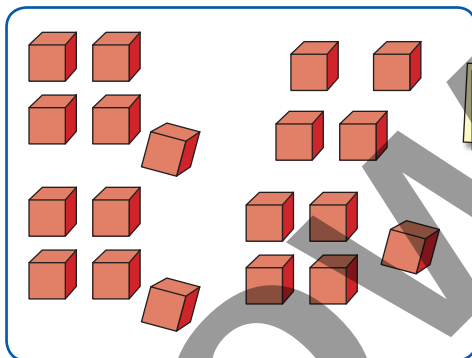
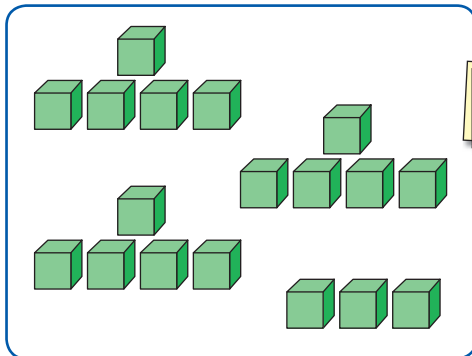
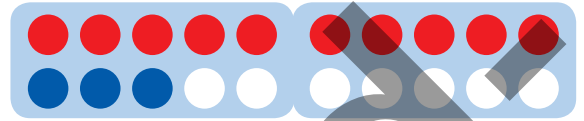
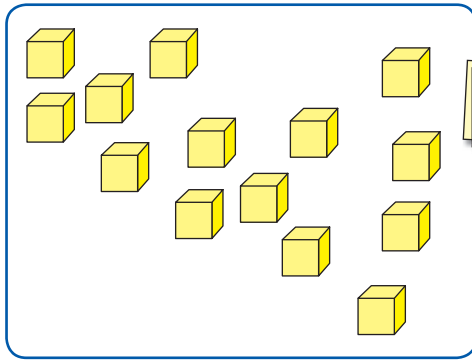
So hast du gelernt:





So habe ich gelernt:



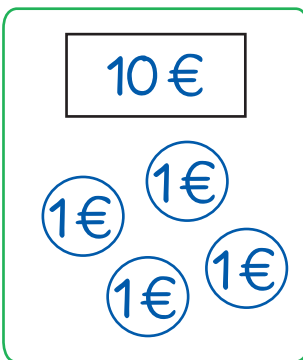
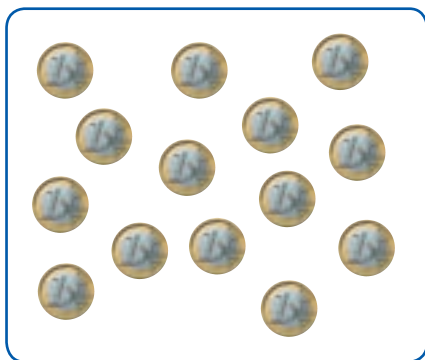


So habe ich gelernt:

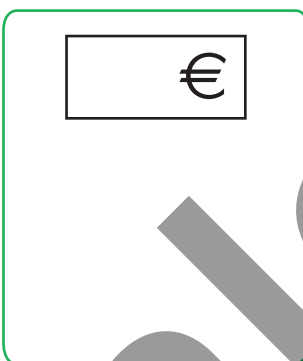
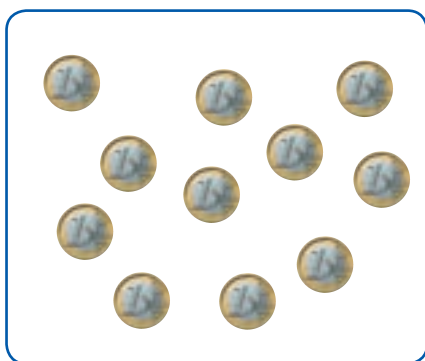


So hast du gelernt:

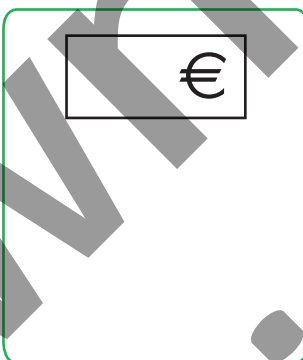
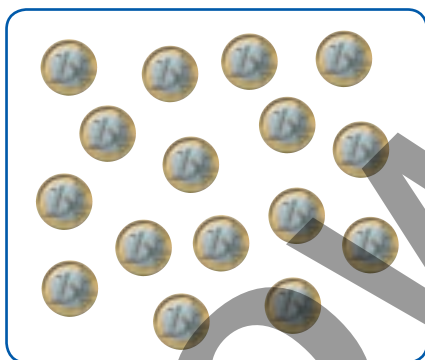




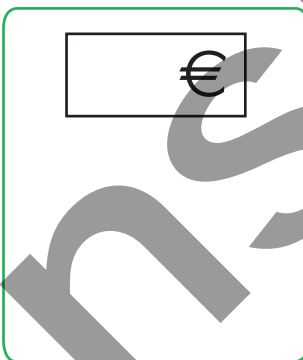
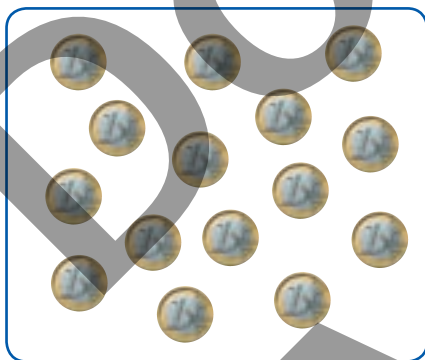
$$10 \text{ €} + 4 \text{ €} = 14 \text{ €}$$



$$\square \text{ €} + \square \text{ €} = \square \text{ €}$$



$$\square \text{ €} + \square \text{ €} = \square \text{ €}$$

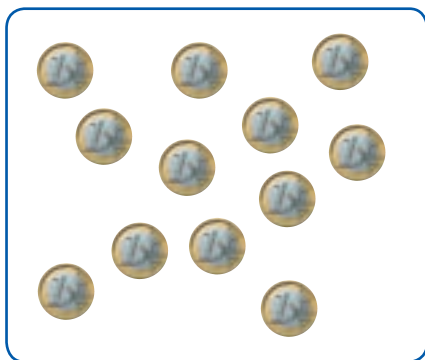


$$\square \text{ €} + \square \text{ €} = \square \text{ €}$$

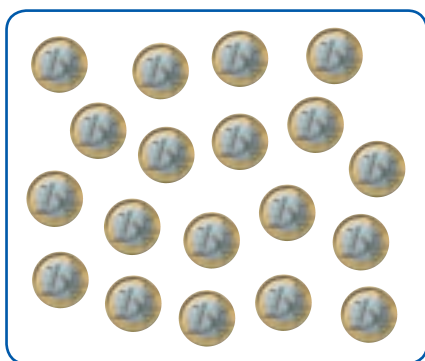


So habe ich gelernt:

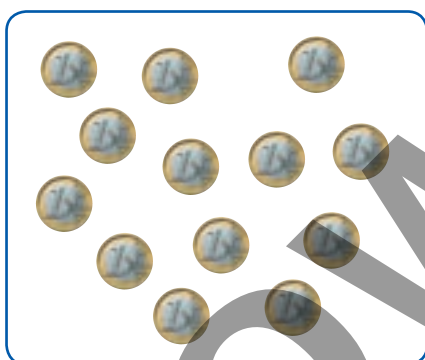




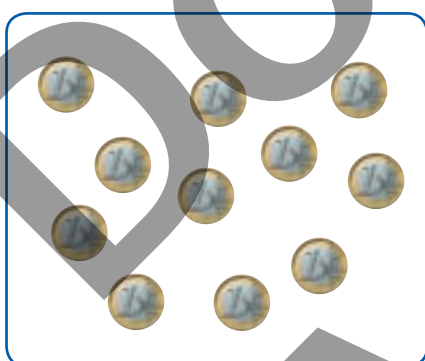
		€	+			€	=				€
--	--	---	---	--	--	---	---	--	--	--	---



		€	+			€	=				€
--	--	---	---	--	--	---	---	--	--	--	---



		€	+			€	=				€
--	--	---	---	--	--	---	---	--	--	--	---



		€	+			€	=				€
--	--	---	---	--	--	---	---	--	--	--	---

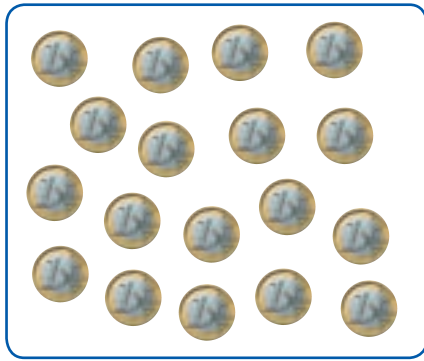


So habe ich gelernt:



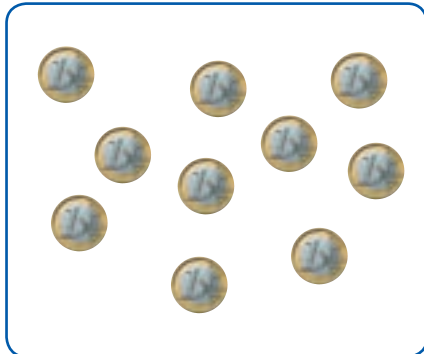
So hast du gelernt:





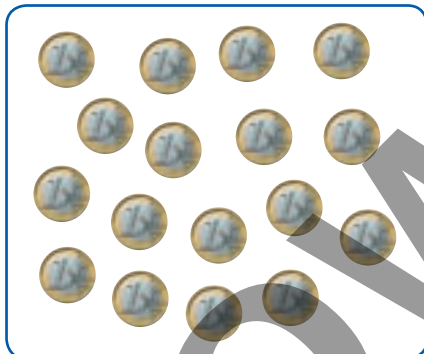
€

		€	+			€	=				€
--	--	---	---	--	--	---	---	--	--	--	---



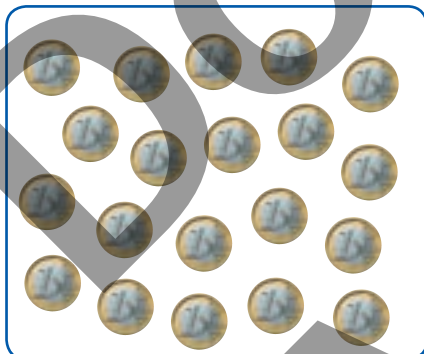
€

		€	+			€	=				€
--	--	---	---	--	--	---	---	--	--	--	---



€

		€	+			€	=				€
--	--	---	---	--	--	---	---	--	--	--	---



€

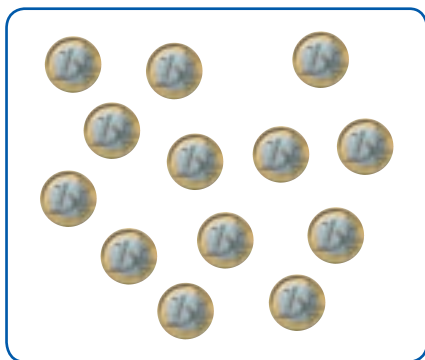
€

		€	+			€	=				€
--	--	---	---	--	--	---	---	--	--	--	---



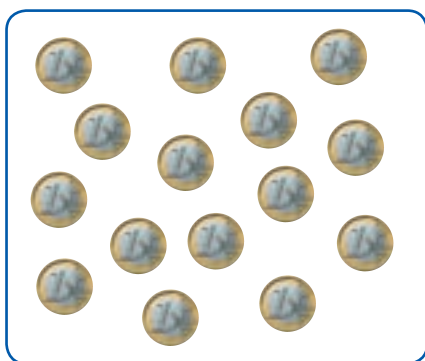
So habe ich gelernt:





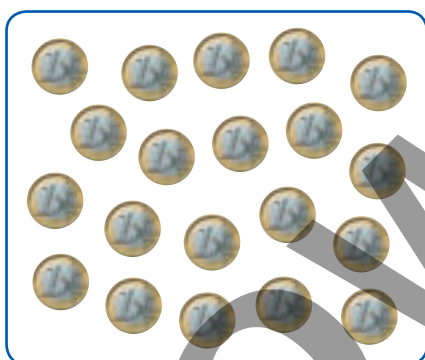
€

		€	+			€	=			€
--	--	---	---	--	--	---	---	--	--	---



€

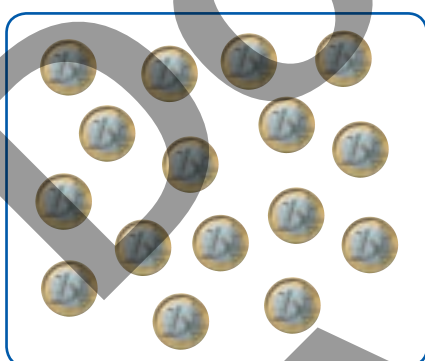
		€	+			€	=			€
--	--	---	---	--	--	---	---	--	--	---



€

€

		€	+			€	=			€
--	--	---	---	--	--	---	---	--	--	---



€

		€	+			€	=			€
--	--	---	---	--	--	---	---	--	--	---



So habe ich gelernt:



So hast du gelernt:





Zehner Einer

+ =

Zehner Einer

+ =

Zehner Einer

+ =

Zehner Einer

+ =

Zehner Einer

+ =

Zehner Einer

+ =



So habe ich gelernt:





Zehner Einer

Zehner Einer

+ =

Zehner Einer

+ =

Zehner Einer

+ =

Zehner Einer

+ =

Zehner Einer

+ =






So habe ich gelernt:



So hast du gelernt:






1 Zehner **5 Einer**

1 0 + 5 =




1 Zehner **3 Einer**

+ =




2 Zehner **0 Einer**

+ =




1 Zehner **1 Einer**

+ =



1 Zehner **0 Einer**

+ =



1 Zehner **7 Einer**


+ =



So habe ich gelernt:









1 Zehner 4 Einer

1 0 + 4 =




1 Zehner 6 Einer

+ =




1 Zehner 2 Einer


+ =




1 Zehner 9 Einer


+ =



 2 Zehner 4 Einer

+ =



 2 Zehner 8 Einer

+ =



So habe ich gelernt:



So hast du gelernt:





1 Immer 12.

	$\square + \square = \square$	

2 Immer 13.

<p><input type="checkbox"/> Zehner</p> <p><input type="checkbox"/> Einer</p>		



So habe ich gelernt:



