
Mathe sicher können



Differenzierte Übungsaufgaben zur Klassenstunde

N1 Stellenwerte verstehen



Inhalt

Baustein N1B

Ich kann bündeln und entbündeln

- Aufgaben für das Üben im Basisniveau
- Aufgaben für das Üben im Regelniveau



Dieses Material wurde durch Claudia Ademmer, Anne Tester, Lena Böing und Susanne Prediger aufbauend auf den Förderbaustein von Corinna Mosandl & Marcus Nührenböcker konzipiert. Es kann unter der Creative Commons Lizenz BY-NC-SA (Namensnennung – Nicht kommerziell – Weitergabe unter gleichen Bedingungen) 4.0 International weiterverwendet werden.

Zitierbar als

Claudia Ademmer, Anne Tester, Lena Böing, Corinna Mosandl, Marcus Nührenböcker (2024). Mathe sicher können: Übungsaufgaben zur Klassenstunde N1B: Stellenwerte verstehen. Open Educational Resources unter mathe-sicher-koennen.dzlm.de/nz#n1

Hinweis zu verwandtem Material

Weitere Materialien unter mathe-sicher-koennen.dzlm.de/nz#n1

- Diagnose- und Förderbaustein als Word und PDF
- Link zum MSK-Online-Check (digitale Diagnose)
- vollständige Erklärvideos ohne Unterbrechung (auch für die Eltern)
- Film zum didaktischen Hintergrund
- ausführlicher didaktischer Kommentar zum Diagnose- und Förderbaustein



Aufgabe zum Üben im Basisniveau

Zusammenlegen

Tara und Jonas legen jeder eine Zahl. Wie viele Zehner und Einer haben sie zusammen?

Markiere farbig das Würfelmaterial, das du bündelst.

Tara	Jonas	Rechnung
		$222 + 110 =$
		$145 + 224$

Tauschen und Wegnehmen

1. Zeichne die erste Zahl (die Gesamtmenge)
2. Überlege, was du tauschen musst.
3. Zeichne das Bild nach dem Tauschen.
4. Markiere, was du wegnimmst.
5. Erkläre, wie du getauscht hast.
6. Schreibe das Ergebnis auf.

Aufgabe	Erste Zahl (die Gesamtmenge)	Erste Zahl (die Gesamtmenge) nach dem Tauschen + Markierung	Erkläre, wie du getauscht hast.
$1102 - 11 =$			Ich tausche 1 Hunderter gegen 10 Zehner
$123 - 4 =$			
$1175 - 200 =$			



Aufgabe zum Üben im Regelniveau

Tauschen und Wegnehmen

1. Zeichne die erste Zahl (die Gesamtmenge)
2. Überlege, was du tauschen musst.
3. Zeichne das Bild nach dem Tauschen.
4. Markiere, was du wegnimmst.
5. Erkläre, wie du getauscht hast.
6. Schreibe das Ergebnis auf.

Aufgabe	Erste Zahl (die Gesamtmenge)	Erste Zahl (die Gesamtmenge) nach dem Tauschen + Markierung	Erklärung mit Bündeln
$1102 - 11 =$			Ich tausche 1 Hunderter gegen 10 Zehner
$125 - 8 =$			
$1175 - 200 =$			

Stellen verändern

a) Die Zahl wird in jeder Zeile um 10 kleiner. Zeichne ein und schreibe als Zahl.

	Bild	Zahl
um 10 kleiner		
um 10 kleiner		
um 10 kleiner		



b) Die Zahl wird in jeder Zeile um 110 kleiner. Zeichne ein und schreibe als Zahl.

	Bild	Zahl
um 110 kleiner		
um 110 kleiner		