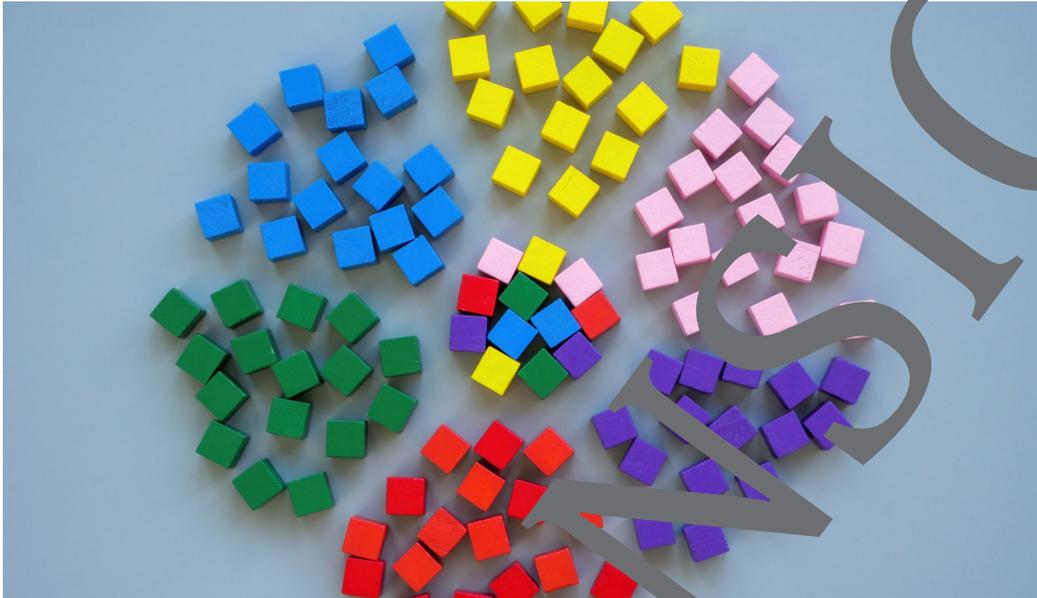


II.1.27

Mathematik – Zahlen & Operationen

Mengen erfassen – Übungen und Spiele für das schnelle Erfassen von Mengen

Diana Hauser



© RAABE 2024

© martinedoucet/E+

Kinder beginnen schon sehr früh zu zählen. Dabei zählen sie jedes Element einzeln ab. Erst später erfassen sie Mengen auf einen Blick oder durch taktiles Zählen, wie in 2er- oder 3er-Schritten. Es hat sich bewährt, in der 1. Klasse den Zahlenraum schrittweise zu erweitern und die Mengen sukzessive zu vergrößern. Deshalb gliedert sich diese Einheit für den Mathematikunterricht der Grundschule in drei Zahlenraumbereiche (bis 6, bis 9 und bis 20) mit vielfältigen und abwechslungsreichen Übungsangeboten. Im anschließenden Stationenlauf mit fünf Stationen können Ihre Schülerinnen und Schüler ihre erworbenen Fähigkeiten noch einmal testen. Hierbei steht das Arbeiten in Gruppen und das spielerische Miteinander im Vordergrund. Eine Reihe von Bewegungsspielen und der Ausblick auf den Zahlenraum größer 20 runden den Beitrag ab.

KOMPETENZPROFIL

Klassenstufe:	1 bis 2
Dauer:	ca. 10 Unterrichtsstunden
Kompetenzbereiche:	Sich im Zahlenraum orientieren; Daten erfassen und darstellen
Thematische Bereiche:	Mengen erfassen; Zahlen bündeln; Das Stellenwertsystem
Medien:	Arbeitsblätter, Spiele, Test, Selbsteinschätzungsbogen, Beobachtungsbogen

Mengenbilder



Aufgabe: Kreise immer passend ein. Wie viele bleiben übrig?

5

Es bleiben _____ Kreise übrig.

3

Es bleiben _____ Sonnen übrig.

6

Es bleiben _____ Herzen übrig.

8

Es bleiben _____ Blumen übrig.

7

Es bleiben _____ Vierecke übrig.

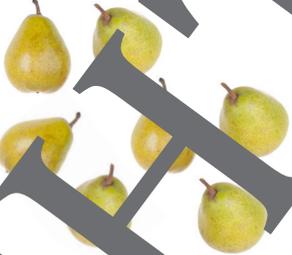
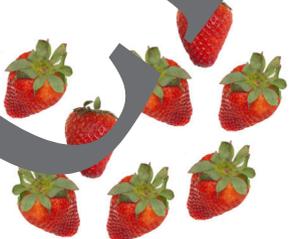
9

Es bleiben _____ Sterne übrig.

© RAABE 2024

Station 2: Mengen-Memo-Spiel

M 14

© RAABE 2024

Zahlen
1 bis 12

Number	Hand Gesture	Color
1	One finger up	Yellow
2	Two fingers up	Orange
3	Three fingers up	Green
4	Four fingers up	Light Blue
5	Five fingers up	Light Purple
6	One hand up, one hand down	Light Blue
7	One hand up, two fingers up	Light Purple
8	One hand up, three fingers up	Light Blue
9	One hand up, four fingers up	Light Purple
10	One hand up, five fingers up	Light Blue
11	Two hands up, one finger up	Light Purple
12	Two hands up, two fingers up	Light Blue

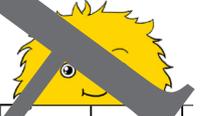
LEHRPLAN
WORB

Station 5: Knocheleien (Kästchen)

M 18



Aufgabe: Von einem großen Quadrat zum nächsten großen Quadrat soll immer 1 Kästchen mehr gelb angemalt sein. Ma



a)

■		
	■	

■		
	■	

	■	
■		■

		■
■		■
		■

b)

■		

■		
	■	
		■

■	■	
■		

■	■	
■		

c)

■	■	■

■	■	■

■		■
■		■

■	■	■

d)

	■	■

	■		■
	■		■

	■		■
■	■	■	
	■	■	

■			■
	■		
			■

	■	■	■
■		■	■
	■	■	■

VORANSICHT

Mehr Materialien für Ihren Unterricht mit RAAbits Online

Unterricht abwechslungsreicher, aktueller sowie nach Lehrplan gestalten – und dabei Zeit sparen.
Fertig ausgearbeitet für über 20 verschiedene Fächer, von der Grundschule bis zum Abitur: Mit RAAbits Online stehen redaktionell geprüfte, hochwertige Materialien zur Verfügung, die sofort einsetz- und editierbar sind.

- ✓ Zugriff auf bis zu **400 Unterrichtseinheiten** pro Fach
- ✓ Didaktisch-methodisch und **fachlich geprüfte Unterrichtseinheiten**
- ✓ Materialien als **PDF oder Word** herunterladen und individuell anpassen
- ✓ Interaktive und multimediale Lerneinheiten
- ✓ Fortlaufend **neues Material** zu aktuellen Themen



Testen Sie RAAbits Online
14 Tage lang kostenlos!

www.raabits.de

