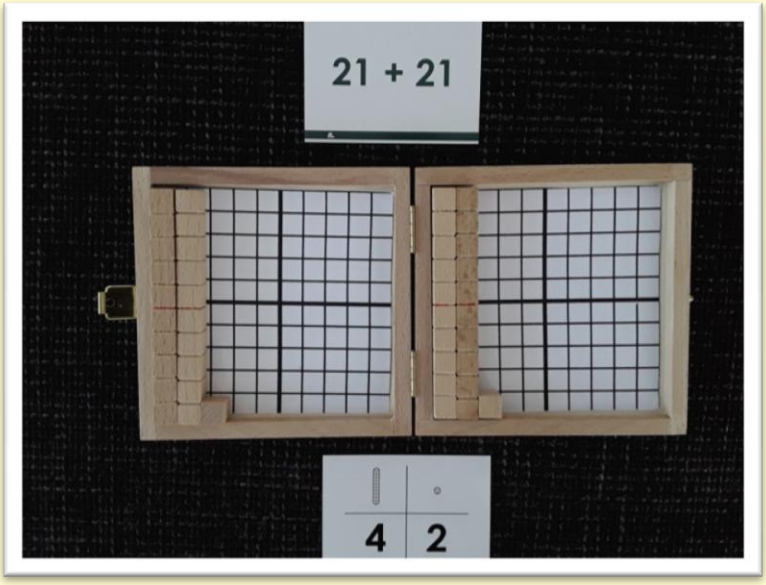
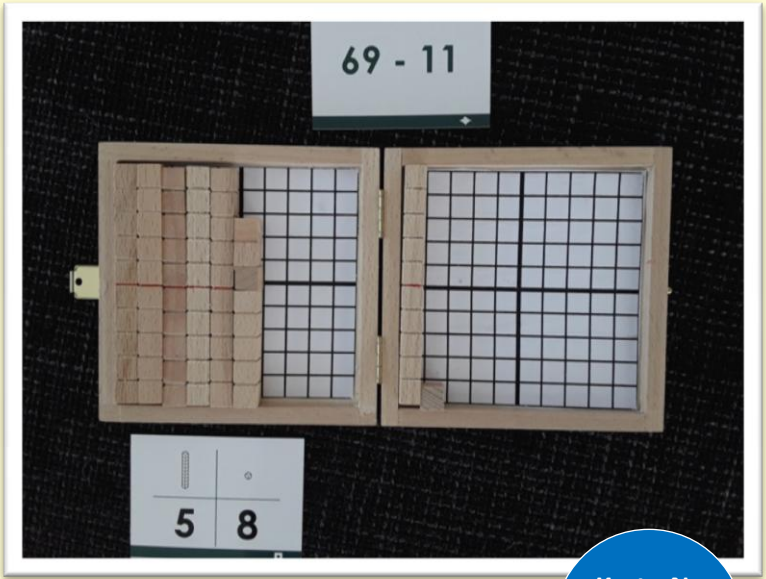
Leitidee-Nr. II / Zahlen und Operationen

Arbeitsanweisung – Rechnen bis 100

- Aufgabenkarte nehmen – legen – rechnen – prüfen!





Karte-Nr. II/11

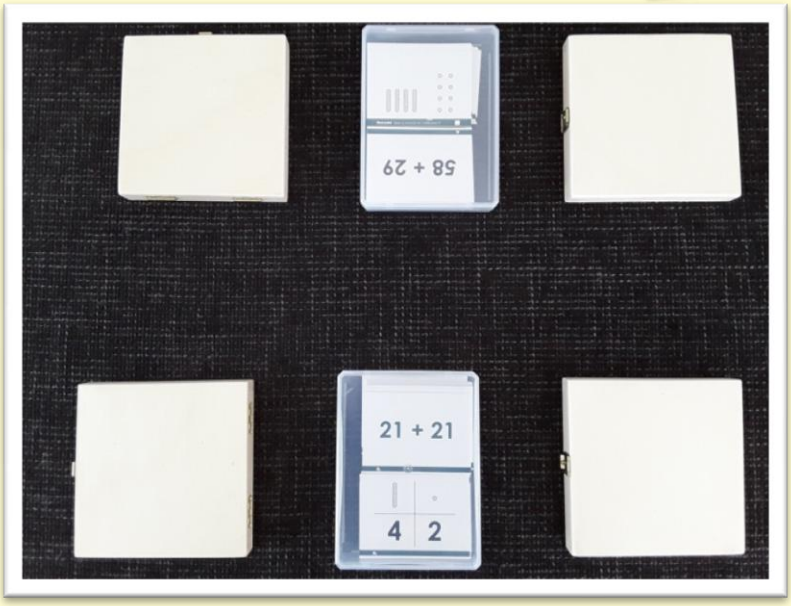
Baden-Württemberg
STAATLICHES SCHULAMT DONAUESCHINGEN

Leitidee-Nr. II / Zahlen und Operationen

Stationenaufbau – Rechnen bis 100

Aufbau:

- Arbeitsanweisung im Stationen-Aufsteller
- 2 x Hunderterkästchen und eine Aufgabenbox
- 2 x Hunderterkästchen und eine Aufgabenbox

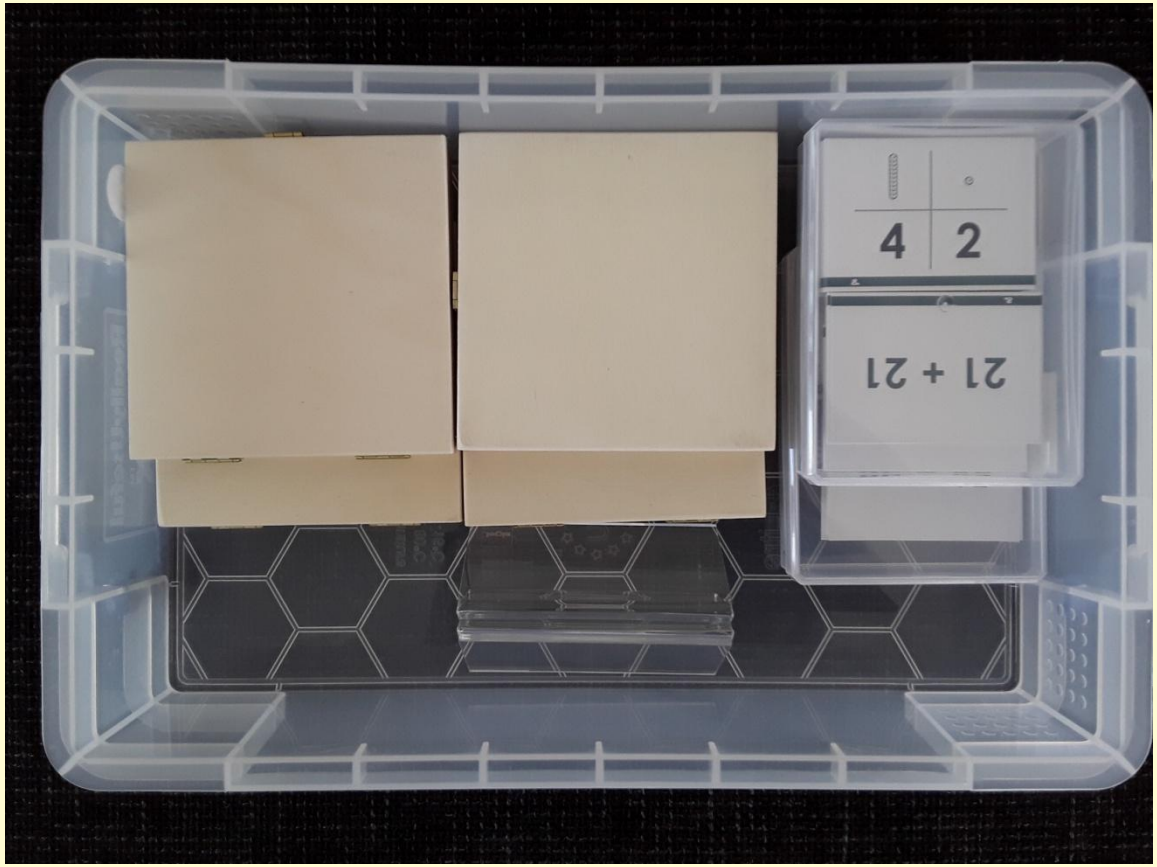


Karte-Nr. II/11

Baden-Württemberg
STAATLICHES SCHULAMT DONAUESCHINGEN

Rechnen bis 100

BITTE RICHTIG EINRÄUMEN!



Baden-Württemberg
STAATLICHES SCHULAMT DONAUESCHINGEN

Karte-Nr.
II/11

Inhalt der Box

- 4 Hunderterkästchen aus Holz
- 2 x Aufbewahrungsbox mit jeweils 56 Karten
  - Rechenaufgaben ohne Zehnerübergang (grün) und
  - Rechenaufgaben mit Zehnerübergang (schwarz)
- 1 Arbeitsanweisung + 1 Stationenaufbau
- 1 Stationen-Aufsteller

Rechnen bis 100

…mit dem Rechenkästchen, einem strukturierten Material.
Mit Hilfe strukturierter Materialien werden Zahlen durch Zusammenfassung der Einzelobjekte zu größeren Ganzheiten dargestellt.
Vielfach weisen die strukturierten Materialien eine deutliche Fünfer- bzw. Zehnergliederung auf. Strukturierte Materialien versuchen die zählenden Zahldarstellungen zu vermeiden. Sie bieten die Chance, zählende Zahldarstellungen durch „quasi-simultane“ Darstellungen abzulösen.

Das Rechenkästchen oder das sogenannten Dienes-Material/ die Dezimalblöcke, zeigt den Kindern immer den ganzen Zahlenraum bis 100 auf. So werden die Kinder mit Hilfe des Dezimalsatzes mit dem Zahlenraum sehr schnell vertraut. Alle Einerwürfel haben eine Kantenlänge von 1 cm. Die Zehnerstangen haben eine sichtbare 5er-Unterteilung.
Die Aufgabe wird mit entsprechenden Aufgabenkarten selbstständig gewählt.

Fehlerkontrolle:

In der unteren Ecke der Karten befindet sich ein kleines Symbol. Stimmt das nach dem Umdrehen beider Karten überein, wurde alles richtig gemacht.

Empfohlenes Alter:

ab Klasse 2

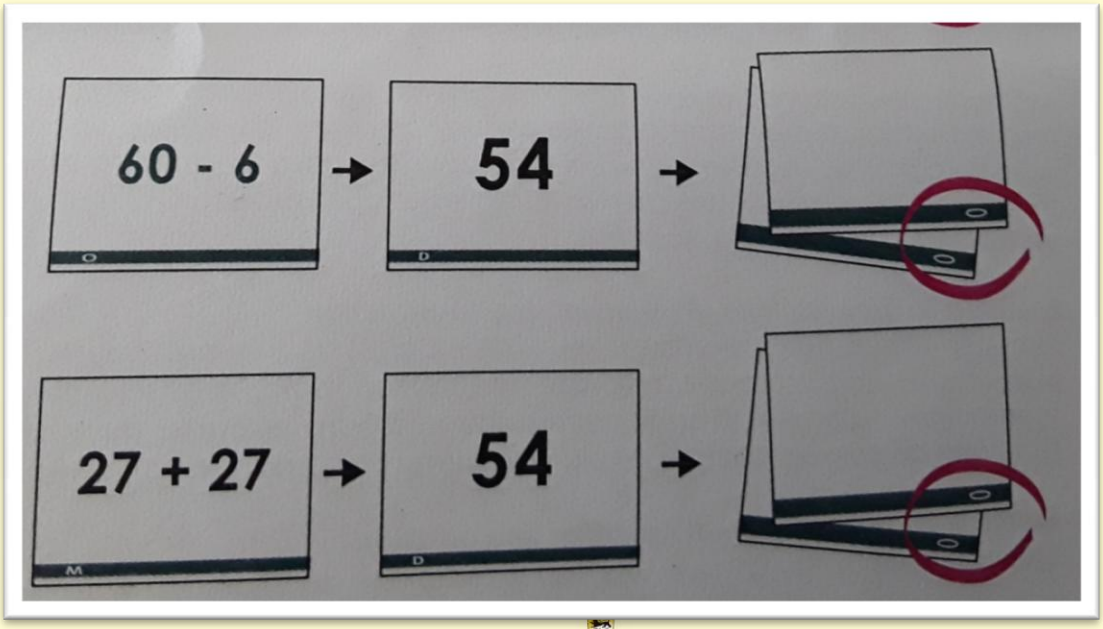
Material:

Die 4 Rechenkästchen beinhalten 8 Zehnerstangen aus Holz, 2 Fünferstangen aus Holz und 10 Einerwürfel aus Holz. Des Weiteren ist auf jede Innenseite des Rechenkästchens ein struckturiertes Hunderterfeld eingeklebt.
Die Aufgabenkarten sind aus stabilem Kunststoff (DIN A8) und in 2 durchsichtigen Schachteln verpackt.

Baden-Württemberg
STAATLICHES SCHULAMT DONAUESCHINGEN

Lösungskarte – Rechnen bis 100

- Drehe deine Karten um → Wenn sich auf der Rückseite in der linken unteren Ecke das gleiche Piktogramm befindet, hast du richtig gerechnet! Gratulation!



Karte-Nr. II/11

Baden-Württemberg
STAATLICHES SCHULAMT DONAUESCHINGEN