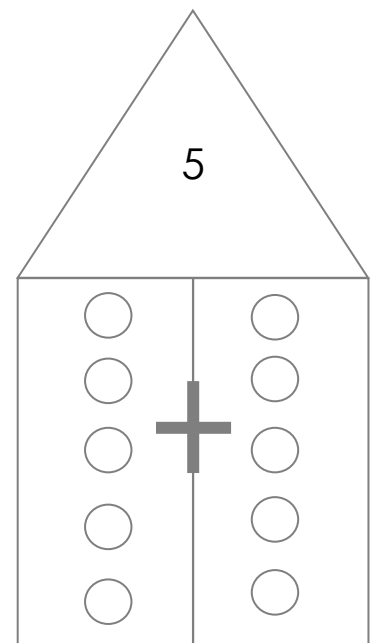
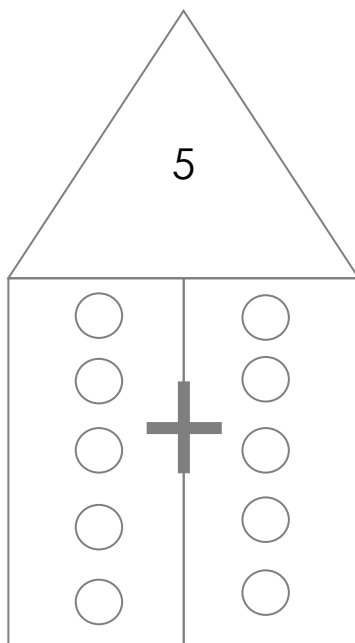
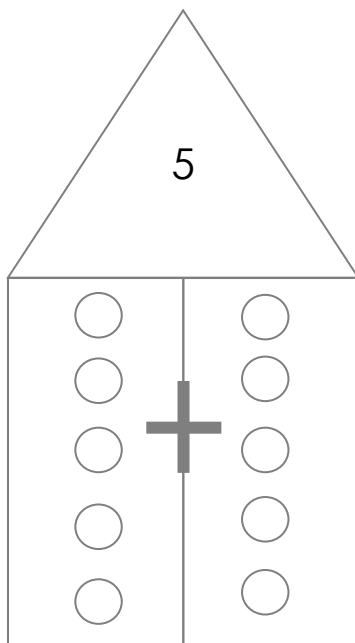
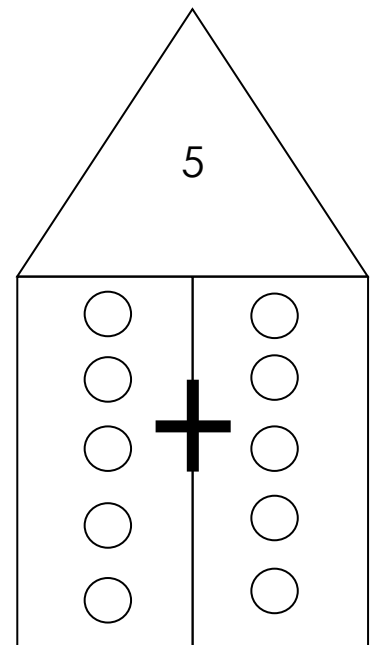
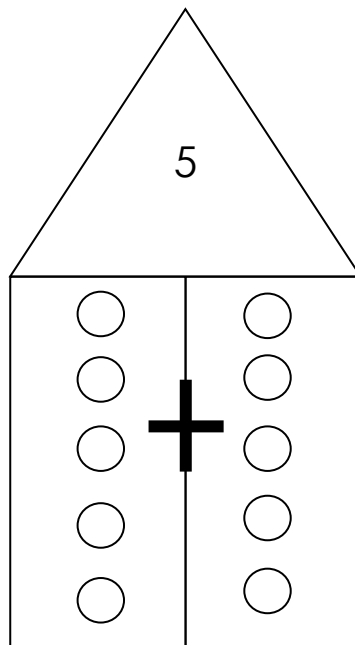
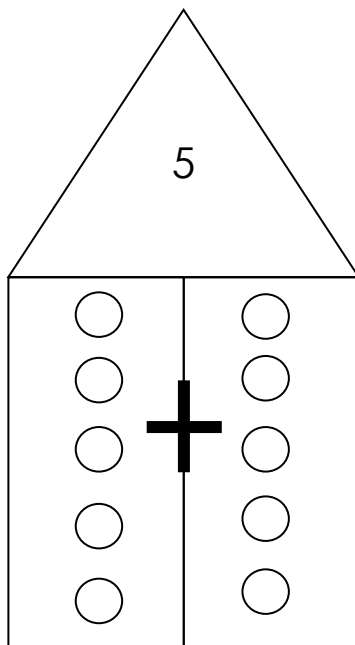


Rechenbrettchen: 5er Haus

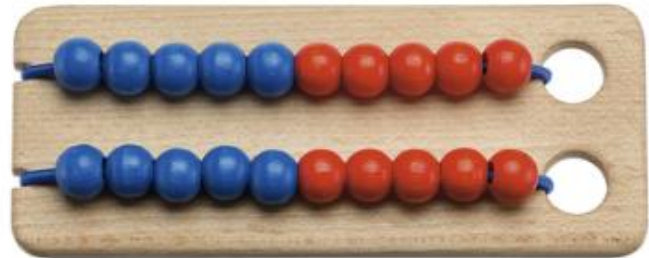
1. Male die Perlen rot und blau aus. Es müssen immer insgesamt 5 sein. Wie viele Möglichkeiten findest du?



Rechenbrettchen – Infos für Lehrkräfte

Das Produkt

Ideal für die Orientierung im Zahlenraum bis 20. Einzelne Kugeln können auf die Rückseite geschoben werden, um verschiedene Mengen und Zahlenzerlegungen darzustellen. Der Übergang vom zählenden Rechnen zum Anwenden geeigneter Rechenstrategien wird durch gezielte Handlungen am Rechenbrettchen unterstützt – der perfekte Begleiter für das 1. Schuljahr.



Ab 6 Jahre.

Inhalt/Material: 1 Rechenbrettchen Buche massiv unlackiert mit 20 Holz-Kugeln (je 10 blaue und 10 rote) auf 2 Rundgummis, Anleitung.

Maße: 12 x 5 x 0,5 cm.

Didaktische Begründung

Mithilfe der Zahlenzerlegung sollen die Schülerinnen und Schüler erkennen, dass man ein Ganzes immer in zwei (oder mehr) Teile mit jeweils einzelnen Elementen zerlegen kann. Sie werden angeleitet, systematisch alle Zahlenzerlegungen zu finden und lernen das Pluszeichen als Verbindung von Teilmengen zu einem Ganzen zu verstehen.

Einsatz im Unterricht

Rechenbrettchen und Arbeitsblatt ergänzen sich im Unterricht. Mit den farbigen Perlen am Rechenbrettchen können die Zerlegungen getestet werden. Die Kinder haben die Möglichkeit etwas zu „greifen“, sprich anzufassen, bevor sie es begreifen.

Weiterführung

Mit Kopien dieser „Blanko-Häuser“ können weitere Zahlenzerlegungen aufgebaut werden.

