



Arbeitsanweisung – Zahlenmaurer

- Nimm einen Mauerstreifen.
- Lege die passenden Bausteine darauf. Die Farbe spielt keine Rolle.
- **Rechne immer die Summe von zwei nebeneinanderliegenden Steinen aus! Lege dann die Zahl darüber.**
- Suche deine Zahlenmauer auf den Lösungskarten und überprüfe.
- War das zu einfach? Dann nimm eine grüne Knobelkarte und baue deine Zahlenmauer nach bestimmten Regeln auf!



Karte-Nr.

II/8



Stationenaufbau – Zahlenmaurer

Aufbau:

- Arbeitsanweisung im Stationen-Aufsteller
- 1 Beutel mit 36 Bausteinen
- 8 grüne Knobelkarten in einer Box
- 16 Mauerstreifen und 4 Lösungskarten in einem Tütchen
- für 1 – 4 Spieler



Karte-Nr.

II/8

Zahlenmaurer



BITTE RICHTIG EINRÄUMEN!



Inhalt der Box

- 41 Bausteine im Stoffbeutel
- 16 Grundstein-Mauerstreifen und 4 Lösungskarten im Tütchen
- 8 grüne Knobelkarten in einer Box
- 1 Arbeitsanweisung + 1 Stationenaufbau
- 1 Stationen-Aufsteller

Zahlenmaurer



Die "Zahlenmauer" ist ein bekanntes und bewährtes Aufgabenformat im Mathematikunterricht der Grundschule. Ihr Grundprinzip lautet stets: Die Summe zweier nebeneinanderliegender Steine ergibt den darüber liegenden Stein.

Zahlenmauern sind nicht nur ein leicht verständliches Übungsformat für die Addition, sondern fördern auch die Fähigkeit, operative Rechengvorgänge durchzuführen.

Mit dem Spiel "Zahlenmaurer" wird dieses Aufgabenformat nun dreidimensional. Die Zahlenmauer wird ganz konkret gebaut. "Baumängel" sind schnell und einfach korrigiert - im Gegensatz zur zweidimensionalen Variante auf Papier. So erlernen die Kinder haptisch und spielerisch Addition und Subtraktion sowie Zahlzusammenhänge im Zahlenraum bis 20.

Fehlerkontrolle:

Durch die Lösungen auf der Rückseite der Karten und den Erwachsenen.

Empfohlenes Alter:

ab 6 Jahre

Material:

Die 36 Bausteine sind aus Holz, mit verschiedenen Zahlen beklebt und in verschiedenen Farben (gelb, rot, orange und braun) vorhanden.

Die 16 Mauerstreifen sind aus einem stabilen Karton und farbig (grün, blau, grau und orange). Die Lösungskarten sind aus einem stabilen Material und zusammen mit den Mauerstreifen in einer durchsichtigen Tüte verpackt.

Alle 8 Knobelkarten sind aus einem stabilen Material und in einer durchsichtigen Schachtel verpackt.

Ein Kallmeyer Lernspiel.

