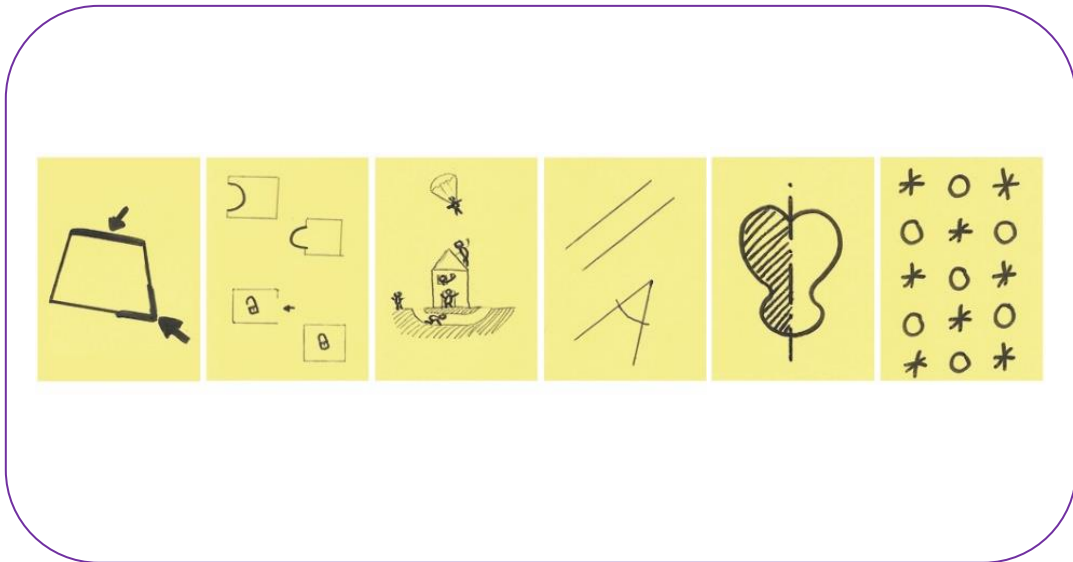


Lernziele zum Mathematikmodul „Formen – Lagen – Muster“



Unsere Lernziele

FORMEN

- Definieren von Ecken und Seiten sowie Herstellen eines Zusammenhanges mit der Bezeichnung einer Form (z.B. Dreieck hat 3 Ecken)
- Erarbeiten der Eigenschaften von runden und eckigen Elementen
- Kennenlernen von offenen und geschlossenen Formen
- Optional: Kennenlernen von konkaven und konvexen (nicht-konkaven) Formen

LAGEN

- Erarbeiten der Präpositionen links, rechts, oben, unten, außen, innen, vorne, hinten, zwischen, neben und Begreifen der Wichtigkeit des räumlichen Bezugs
- Erarbeiten der Begriffe parallel, schief, Winkel sowie Unterschiede und Bezeichnungen unterschiedlicher Winkel kennenlernen (z.B. stumpfer, spitzer, rechter Winkel)
- Sensibilisierung auf gerade und krumme Strecken
- Optional: dreidimensionale Raumbegrenzungen wie Wände, Türen oder Fenster und Einrichtungselemente in eine zweidimensionale Zeichensprache mit Symbolen übersetzen (z.B. Pläne zeichnen)

MUSTER

- Muster erkennen und fortsetzen
- Muster im Alltag finden