

Faltbare, geometrische Formen

Beschreibung

Das Set „Faltbare, geometrische Formen“ enthält acht verschiedene Körpernetze und die entsprechenden durchsichtigen geometrischen Körper. Dazu gehören ein Würfel, ein Zylinder, ein Kegel, ein Quader, ein dreiseitiges und ein sechseitiges Prisma sowie eine dreiseitige und eine vierseitige Pyramide. Das farbige, zusammengefaltete Körpernetz lässt sich in die Formenhülle stecken. Mittels dieses Anschauungsmaterials können geometrische Zusammenhänge oder die Berechnung von Volumen und Oberfläche veranschaulicht werden.

Einsatz

- Entdecken, Erarbeiten und Unterscheiden der Eigenschaften von zwei- und dreidimensionalen Formen und Körpern
- Förderung der Feinmotorik und der Auge-Hand-Koordination
- Förderung der visuellen und taktil-kinästhetischen Wahrnehmung
- Förderung des logischen und räumlichen Denkens
- Erarbeiten der Begriffe „Kantenlänge“ und „Flächeninhalt“ durch Umfahren, Abmessen, Abzeichnen und Vergleichen
- Erarbeiten des Begriffes „Volumen“ durch Befüllen der Körper mit festen und flüssigen Stoffen

Hinweise

- Zur Umrandung der Körpernetze ist A4- bzw. A3-Papier notwendig

Information zu möglichen Bezugsquellen

www.dusyma.com

www.lernspielkiste.de

Weitere Bezugsquellen werden auf Wunsch des jeweiligen Anbieters gern ergänzt.



Quelle: www.dusyma.com, weitere Bezugsquellen siehe unten
 © Fotos: Florian Pappert, pioneer communications GmbH

Notizen