

KONSTRUKTIVE DREIECKE – RECHTECKIGER KASTEN MIT FARBIGEN DREIECKEN

Montessori Kategorie:

Sinnesmaterial

Lernbereich:

Bildung von Vierecken durch Dreiecke
Identifizierung von Figuren
Erste Erfahrungen mit Geometrie

Material:

Ein Kasten mit drei gelben Dreieckspaaren, zwei grünen Dreieckspaaren, einem grauen und einem roten Dreieckspaar.

Alle Dreiecke haben eine schwarze Linie an der Kathete, an der sie mit einem anderen Dreieck zusammengefügt werden sollen.

Vorbereitung:

Zunächst nimmt das Kind alle Dreiecke aus dem Kasten und sortiert sie der Farbe und Größe nach. Begonnen wird nun mit den gelben Dreiecken. Das Kind orientiert sich dabei an der schwarzen Linie und bildet zuerst nach Anleitung, dann selbständig daraus drei Vierecke.

Daraufhin erfolgt die gleiche Aufgabe mit den grünen, den grauen und zum Schluss mit den roten Dreiecken.

Es entstehen so sieben verschiedenartige Vierecke. Die Namen der entstandenen geometrischen Figuren werden nur dann eingeführt, wenn das Kind nachfragt.

Erfolgskontrolle:

Gleich lange schwarze Linien

