



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Matto entdeckt Formen und Körper, Klasse 2/1

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Inhalt

Symmetrie in der Natur

Symmetrie – Tiere und Pflanzen	4
Spiegeln – Tiere und Pflanzen	6
Spiegeln – Gebäude und Schiffe	7

Geometrische Formen

Geometrische Formen – Ein Bauernhaus	8
Geometrische Formen in der Ebene	9
Geometrische Formen – Sortieren und Benennen	11
Geometrische Formen – Zeichnen	12
Geometrische Formen – Ein Inseldorf	13
Geometrische Formen – Schneiden und Legen	14
Geometrische Formen in der Ebene	15

Das Geobrett

Forschen mit dem Geobrett – Spannen und Zeichnen	16
Forschen mit dem Geobrett – Spannen und Spiegeln	17
Forschen mit dem Geobrett – Spannen, Spiegeln und Zeichnen	18

Würfel und Quader

Würfel – Kristalle aus Salz	19
Würfel und Quader – Bauen und Untersuchen	20
Würfel und Quader – Würfelnetze	21
Würfel und Quader – Eigenschaften	22
Würfel und Quader – Bauen	24
Ein Quader – Mattos Schatzschachtel	25

Strecken

Strecken messen – Das Lineal	26
Strecken zeichnen	27
Strecken und Muster – Messen und Zeichnen	28
Streckenzüge – Wege auf der Hallig	29

Dreiecke

Dreiecke – Segel haben verschiedene Formen	30
Dreiecke – Eigenschaften	31

Kreise

Bandornamente – In der Inseltöpferei	32
Mandalas – In der Inselkirche	33

Parkette und Muster

Parkette – Fußböden in einem alten Bauernhaus	34
Muster und Bordüren – Wandfliesen in einem alten Bauernhaus	35
Muster und Ornamente – Eigenes Gestalten	36

Anhang

Tangramspiel zum Ausschneiden	37
Mandala	39

Symmetrie – Tiere und Pflanzen

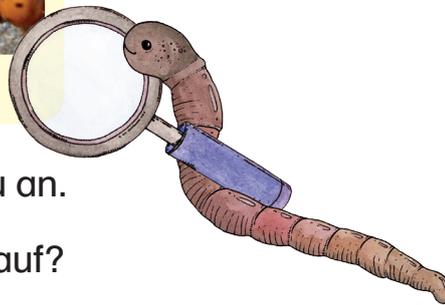
1. Erzähle zum Bild!



Käfer an der Nordseeküste

Eine Käferplage

Wenn bei warmem Wetter der Wind vom Land auf das Meer weht, sammeln sich Millionen Marienkäfer am Nordseestrand. In den Heckenrosen am Rand der Dünen gibt es eine reiche Ausbeute an Blattläusen. Diese sind neben Blütenpollen die Lieblingsspeise der Käfer. Sie fressen bis zu 80 Läuse am Tag. Nur im Wasser ist man an solchen Tagen vor dieser Käferplage sicher.



Matto schaut sich die Käfer genau an.

2. Betrachte die Fotos! Was fällt dir auf?



Siebenpunkt-Marienkäfer



Dünen-Sandlaufkäfer



Glücks-Kleeblatt



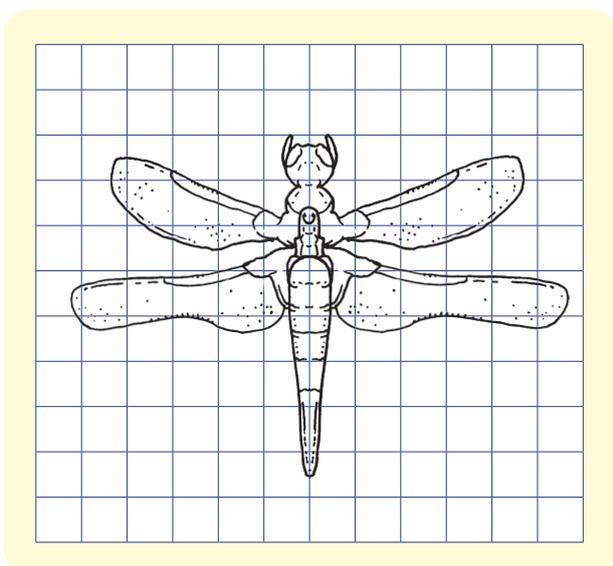
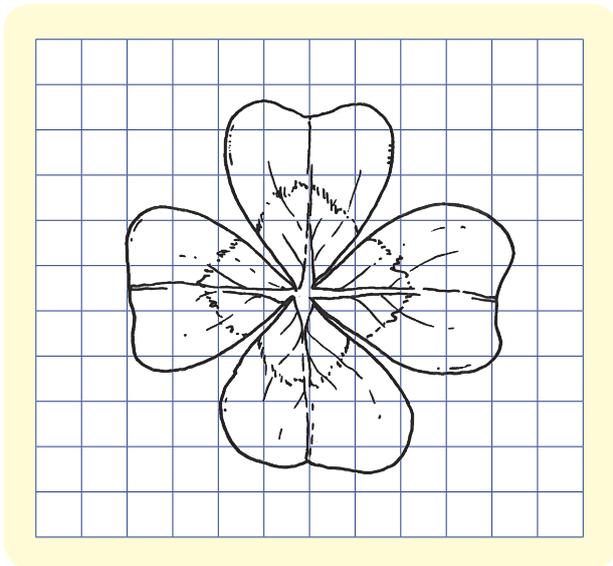
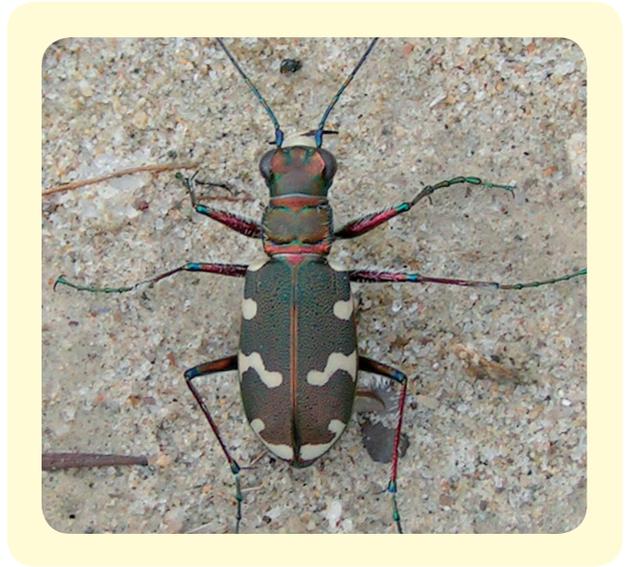
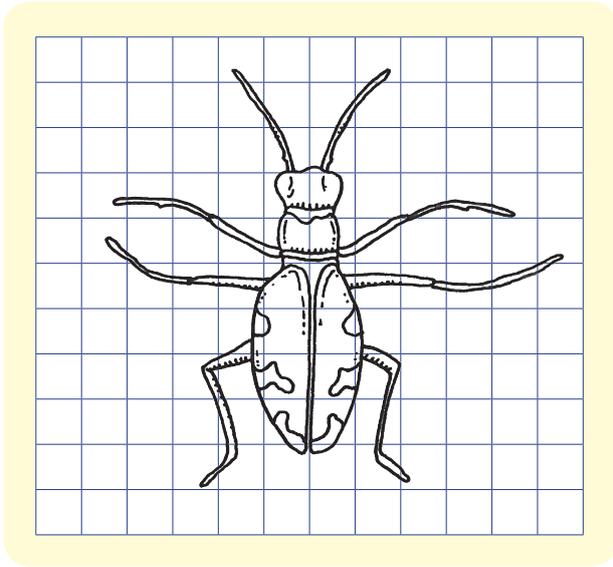
Libelle



Schmetterling

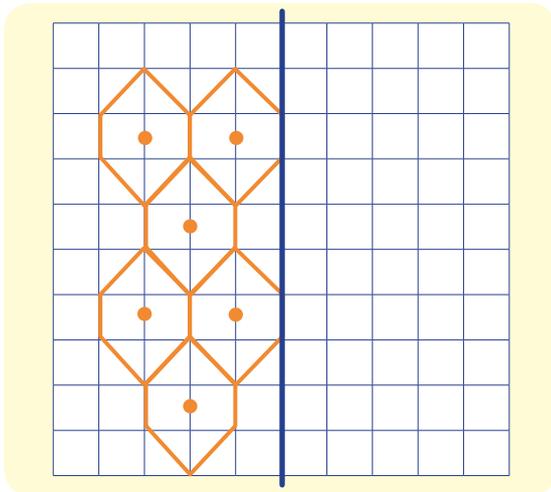
Symmetrie – Tiere und Pflanzen

1. Zeichne alle Spiegelachsen mit dem Lineal ein. Prüfe vorher mit einem Spiegel!

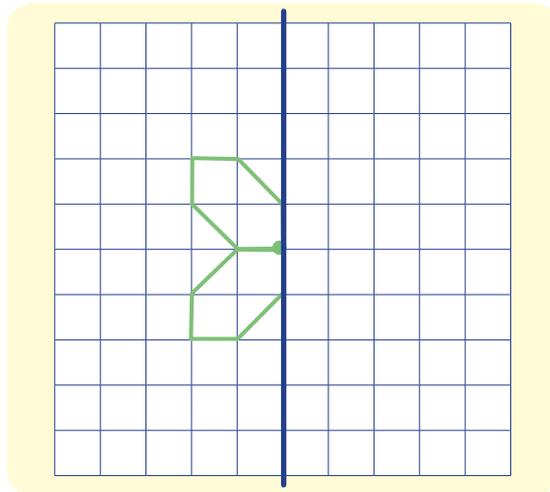


Spiegeln – Tiere und Pflanzen

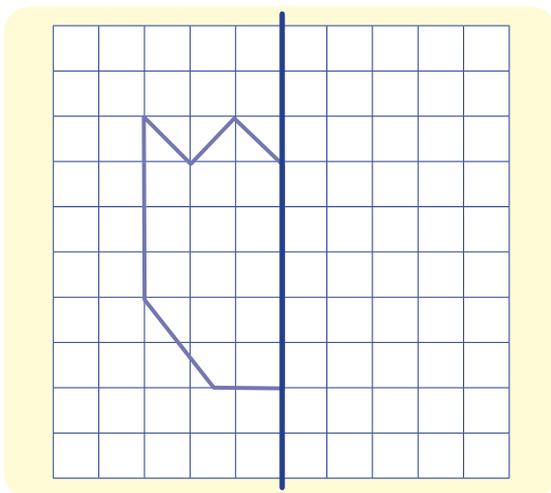
1. Spiegle die Tiere und Pflanzen an den Spiegelachsen. Male die Formen aus!



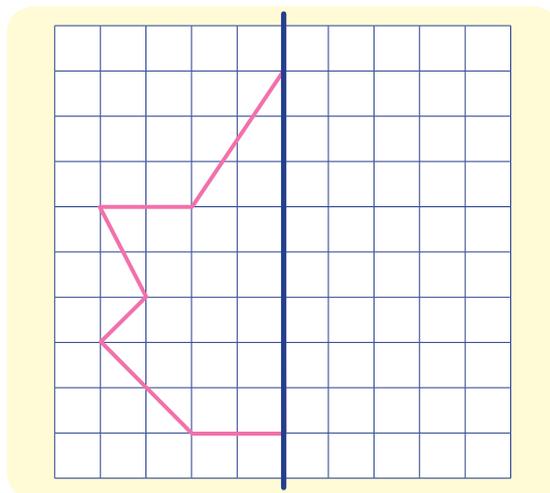
Bienenwabe



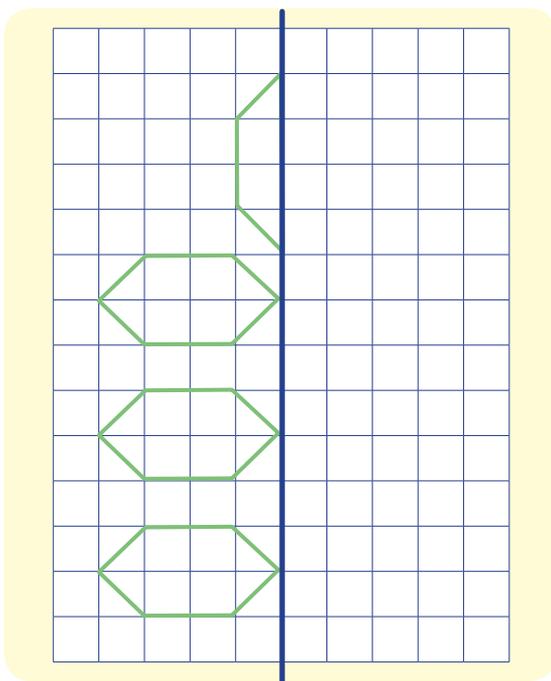
Glückskleeblatt



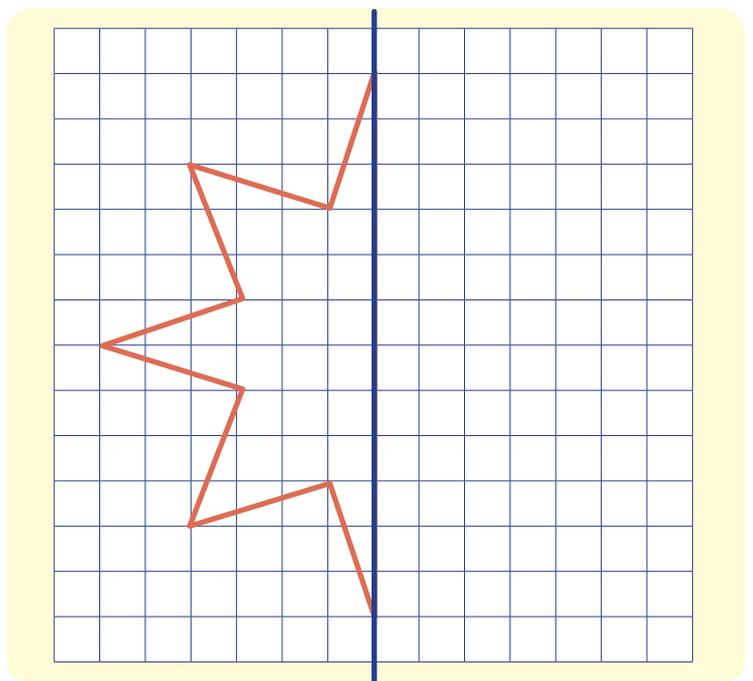
Tulpe



Ahornblatt



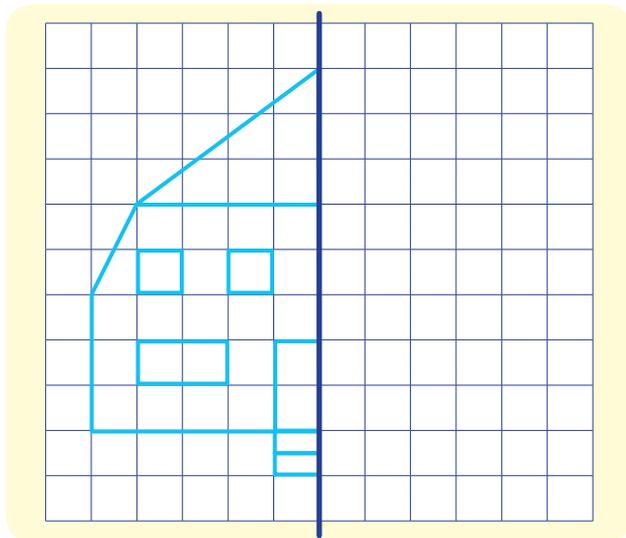
Blatt der Heckenrose



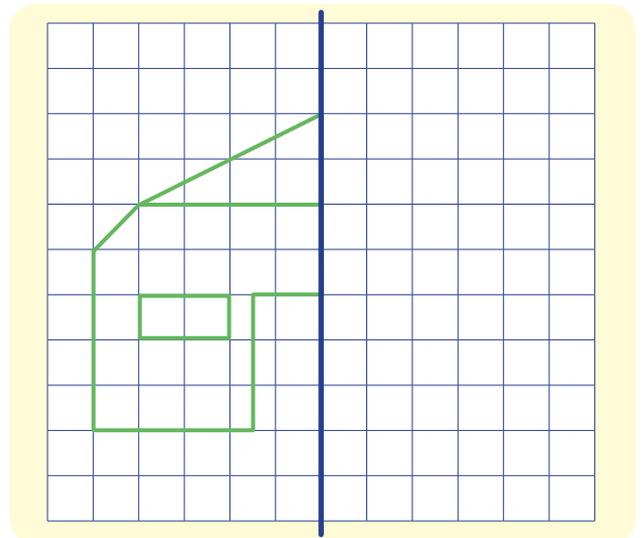
Stern

Spiegeln – Gebäude und Schiffe

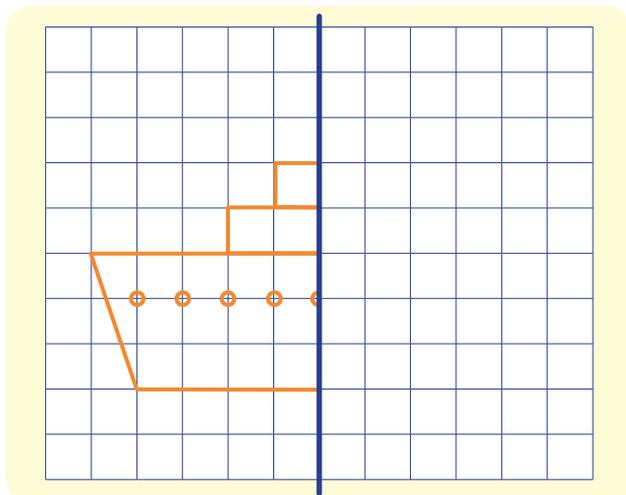
1. Spiegle die Figuren an den Spiegelachsen. Prüfe mit einem Spiegel. Male dann die Bilder bunt an!



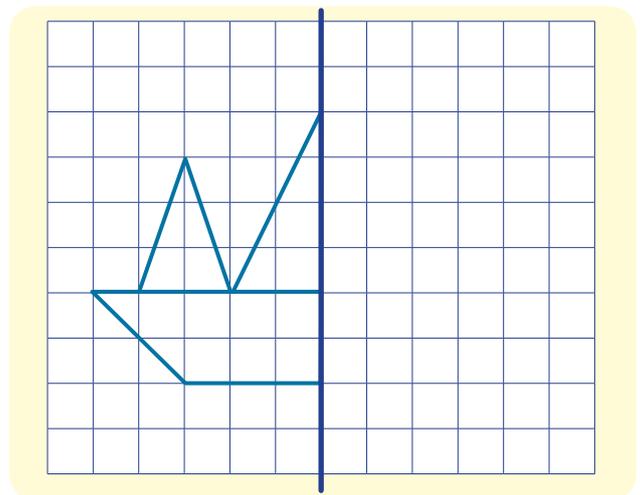
Bauernhaus



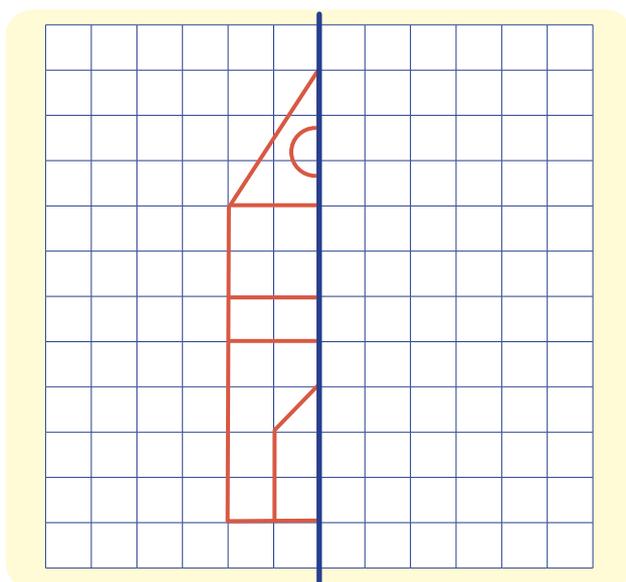
Kuhstall



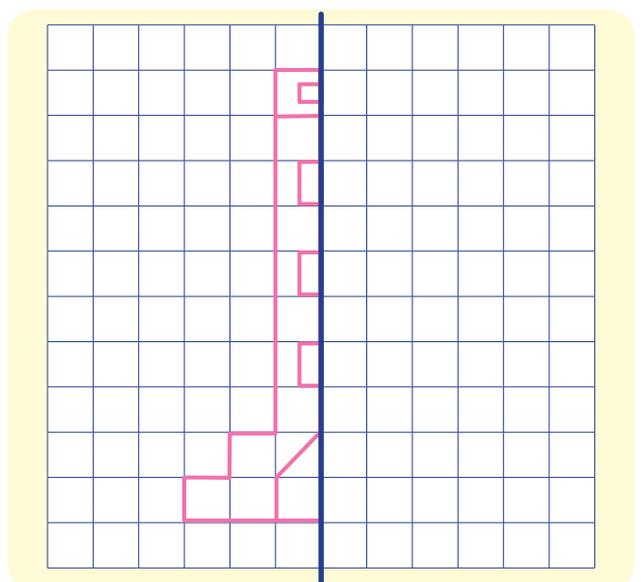
Schiff



Segelboot



Kirche



Leuchtturm



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Matto entdeckt Formen und Körper, Klasse 2I

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

