

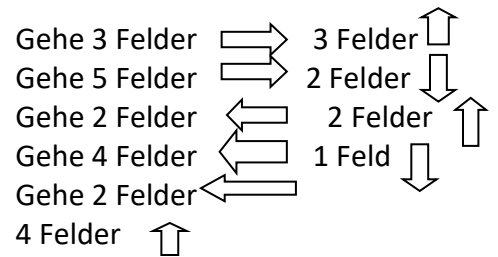
Thema: Geometrische Grundbegriffe	Handlungskompetenz: O, DI
Name:	Klasse:



Wo ist der Schatz?

Bei einer Schatzsuche, erhält man Bewegungsanweisungen. Wenn man sie richtig befolgt endet man auf dem Feld mit dem Schatz. Wo ist er versteckt?

Höhle								
	Busch						Hügel	
				Fels				
Start							Schacht	



Scherenschnitt

Nimm ein A 4 Blatt. Halbiere es wie in der Anleitung.
Nimm eine Schere und schneide beliebige Teile an der Falkante aus.
Entfalte das Blatt wieder. Beschreibe die herausgeschnittenen Figuren.

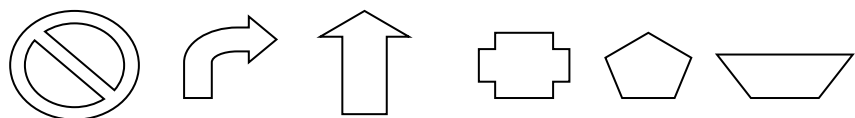


Wiederhole das Vorgehen und versuche einen 5 zackigen Stern zu erzeugen.



Symmetrie

Betrachte die Symbole – welche davon sind tatsächlich symmetrisch?



Kreuze an.

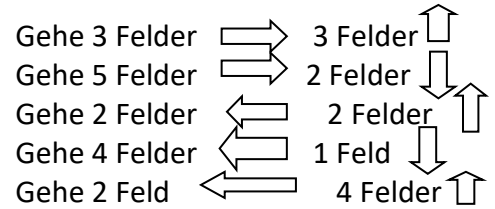
Figur ist nicht symmetrisch	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Figur hat eine Symmetrieachse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Figur hat mehr als eine Symmetrieachse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Thema: Geometrische Grundbegriffe - Lösungen	Handlungskompetenz: O, DI
Name:	Klasse:

Wo ist der Schatz?

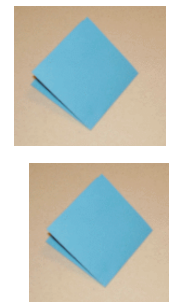
Bei einem Spiel erfährt man Punkte, die man hintereinander erreichen sollte. Am Schluss sei ein Schatz versteckt. Wo ist er versteckt?

Höhle								
	Busch					Hügel		
				Fels				
Start						Schacht		



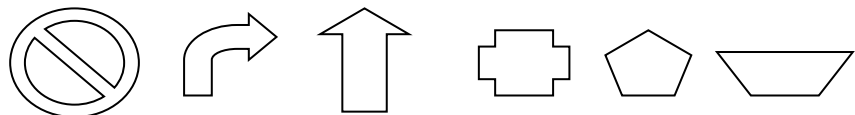
Scherenschnitt

Nimm ein A 4 Blatt. Halbiere es wie in der Anleitung.
Nimm eine Schere und schneide beliebige Teile an der Faltkante aus.
Entfalte das Blatt wieder. Beschreibe die herausgeschnittenen Figuren.



Symmetrie

Betrachte die Symbole – welche davon sind tatsächlich symmetrisch?



Kreuze an.

Figur ist nicht symmetrisch	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Figur hat nur eine Symmetrieachse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Figur hat mehr als eine Symmetrieachse	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>