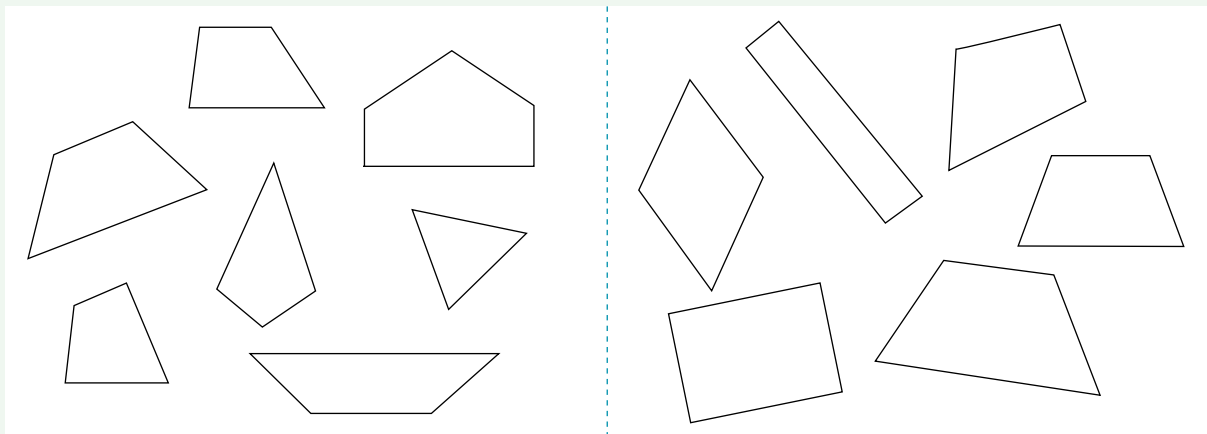


1|  Prüfe mit dem Geodreieck und male aus:

**A** Trapeze

**B** Parallelogramme








**Merke dir:**

Das Trapez ist ein Viereck. Mindestens 2 Seiten sind parallel.

Das Parallelogramm ist ein Viereck. Die gegenüberliegenden Seiten sind parallel und gleich lang.

2| Sieh dir die Tabelle genau an. Lies dann die Aussagen. Was stimmt? Kreuze an.

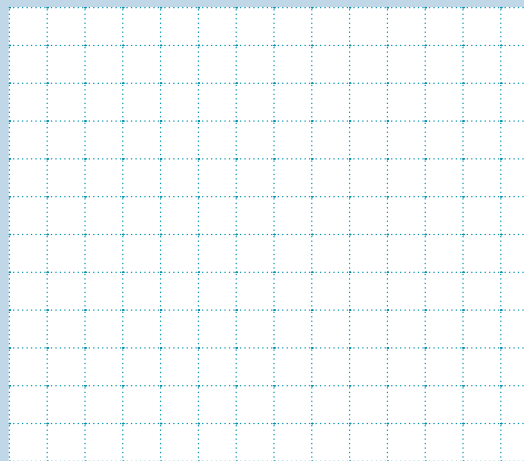
- Jedes Viereck ist ein Quadrat.
- Jedes Rechteck und jedes Trapez ist ein Viereck.
- Ein Parallelogramm ist immer ein Trapez.
- Alle Rechtecke sind Quadrate.
- Ein Trapez hat immer 4 Ecken und vier Seiten.

					
Viereck	X	X	X	X	X
Trapez	X	X	X	X	
Parallelogramm	X	X	X		
Rechteck	X	X			
Quadrat	X				

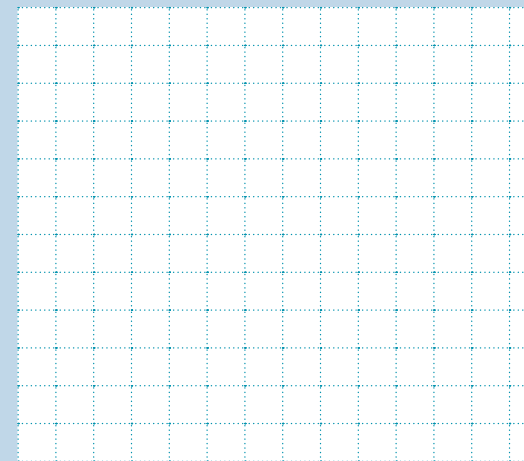
 Zeichne:

- A** 2 verschiedene Parallelogramme, die kein Rechteck sind.
- B** 2 verschiedene Trapeze, bei denen nur 2 Seiten parallel sind.

**A**

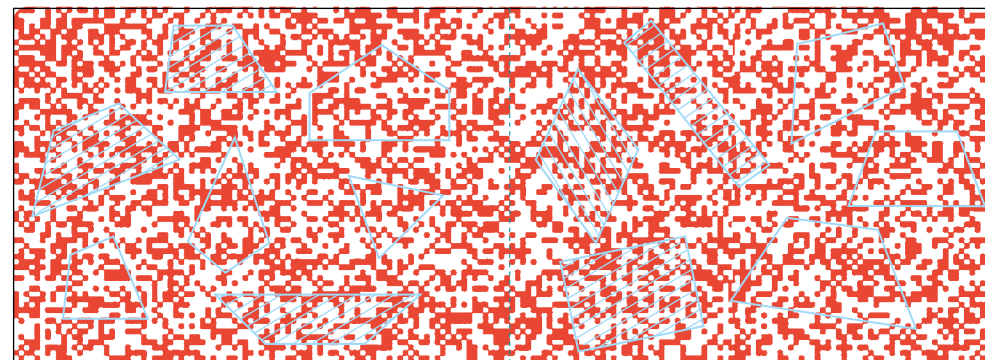


**B**



**Lösungen**

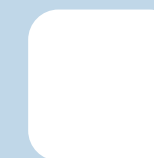
1|



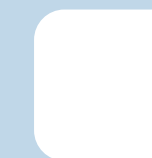
2|



Richtig klasse!

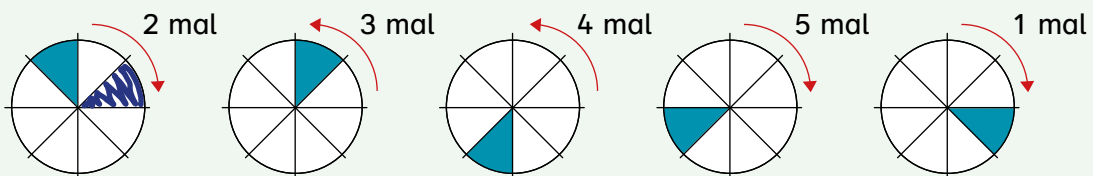



Gut!



Könnte besser sein!


1| Drehe das farbige Feld in die angegebene Richtung.  
Male die Fläche nach dem Drehen aus.

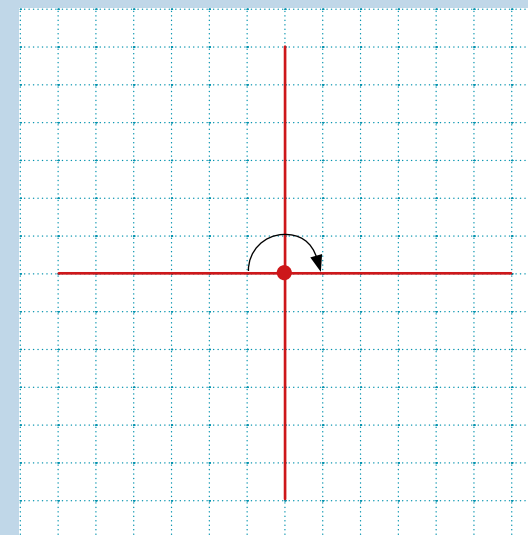


2|  Drehe die Figuren drei Mal im Uhrzeigersinn.  
Zeichne sie an den Achsen ein.

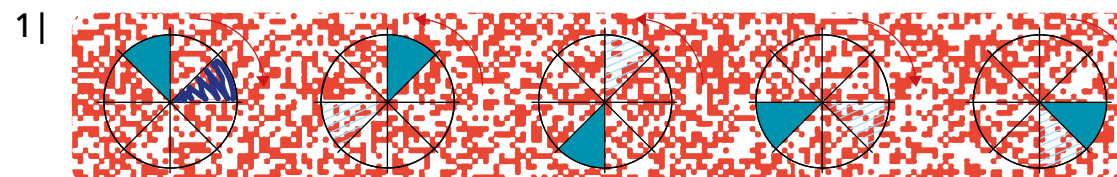
Merke dir:


Eine Figur ist drehsymmetrisch, wenn sie nach einer Teildrehung wieder genauso aussieht.

 Zeichne eine einfache Figur und lasse sie von einem Partner oder einer Partnerin zu einer drehsymmetrischen Figur ergänzen.



Lösungen



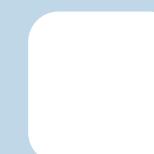
2|  **Lösungs-Sticker**

7

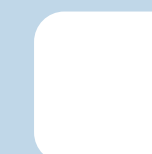
Hast du den Drehsymmetrie-Überräuber auf dem Lösungs-Sticker gemacht?



Richtig Klasse!



Gut!



Könnte besser sein!