



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Drehsymmetrie



- 1 Welche Buchstaben oder Zahlen sind drehsymmetrisch? Zeige auf.
 - 2 Was bedeutet Drehsymmetrie? Bestimme.
 - 3 Welche Figur ist drehsymmetrisch? Gib an.
 - 4 Welche Felder musst du ausmalen, damit eine drehsymmetrische Figur entsteht? Erfasse sie.
 - 5 Wie viele der Figuren sind drehsymmetrisch? Zeige auf.
 - 6 Welchen Drehwinkel haben die Figuren? Gib an.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

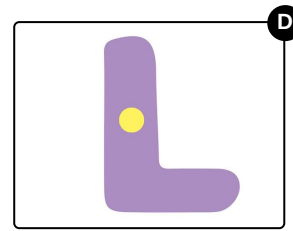
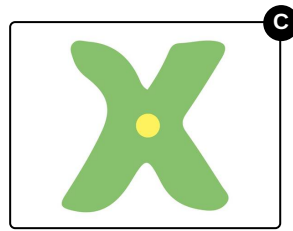
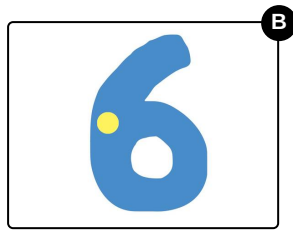
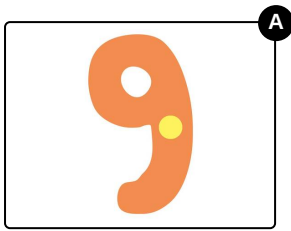


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Welche Buchstaben oder Zahlen sind drehsymmetrisch? Zeige auf.

Wähle den drehsymmetrischen Buchstaben oder die drehsymmetrische Zahl aus.





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Welche Buchstaben oder Zahlen sind drehsymmetrisch? Zeige auf.

1. Tipp

Male die Zahl oder den Buchstaben auf ein Blatt und drehe dann.

Der Drehwinkel muss kleiner als 360° sein.

2. Tipp

Es ist nur eine Zahl / ein Buchstabe drehsymmetrisch.

3. Tipp

Ein Buchstabe ist drehsymmetrisch.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Welche Buchstaben oder Zahlen sind drehsymmetrisch? Zeige auf.

Lösungsschlüssel: C

Drehe mal die **9**. Du musst sie um 360° drehen, damit wieder die 9 erscheint. Das ist bei der **6** und beim **L** auch so. Sie sind also **nicht drehsymmetrisch**.

Denke daran: **Der Drehwinkel muss kleiner als 360° sein!**

Wenn du den Buchstaben **X** um 180° drehst, dann steht da wieder ein X. Dieser Buchstabe ist somit **drehsymmetrisch**.