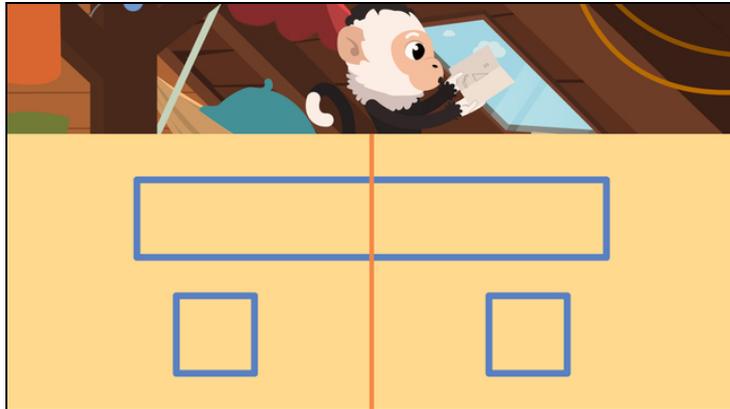




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Achsensymmetrie – Figuren spiegeln



- 1 Wie spiegelst du die Figur an der Symmetrieachse? Ergänze.
- 2 Wie viele Kästchen ist das Viereck von der Spiegelachse entfernt? Bestimme.
- 3 Welche Spiegelung ist richtig? Entscheide.
- 4 Sind diese Formen achsensymmetrisch zueinander? Bestimme.
- 5 Welche Figuren sind achsensymmetrisch? Entscheide.
- 6 Wie spiegelst du die Figur an der Achse? Ergänze.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

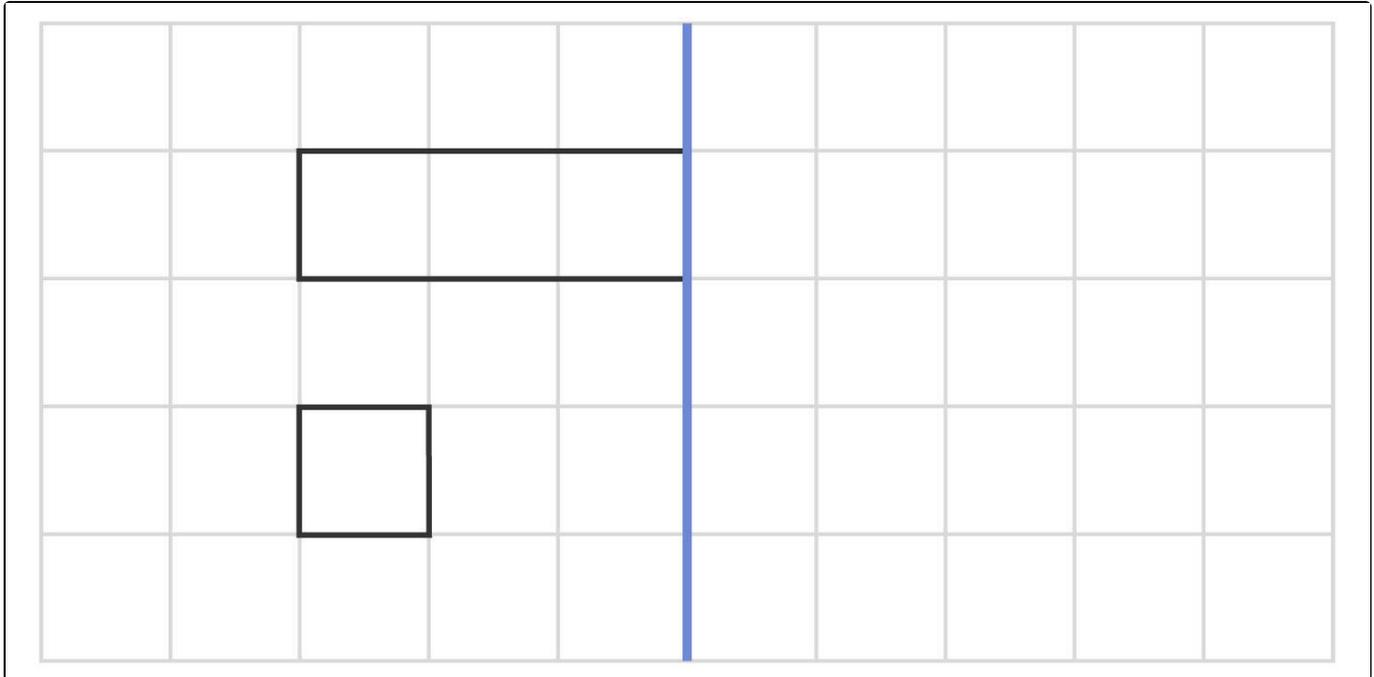
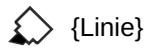


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Wie spiegelst du die Figur an der Symmetrieachse? Ergänze.

Markiere die richtigen Linien.





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Wie spiegelst du die Figur an der Symmetrieachse? Ergänze.

1. Tipp

Linien, welche an der Spiegelachse liegen, kannst du einfach um die gleiche Länge verlängern.

2. Tipp

Die rechte Seite muss **deckungsgleich** zu der linken Seite sein. Achte auf die richtige Lage der Linien.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Wie spiegelst du die Figur an der Symmetrieachse? Ergänze.

 {Linie}



Um diese Abbildung richtig zu **spiegeln**, ist es wichtig, jede einzelne Linie mit dem **gleichen Abstand** von der Symmetrieachse auf der anderen Seite wiederzugeben.

Linien, welche an der Symmetrieachse anknüpfen, verlängerst du ganz einfach um die gleiche Länge auf der anderen Seite. Knüpfen Linien nicht an der Symmetrieachse an, zählst du den Abstand waagrecht (von rechts nach links) ab und gibst diese genauso auf der Spiegelseite wieder. So arbeitest du dich voran, bis **alle** Linien gespiegelt sind und die ganze Figur **deckungsgleich** ist.