



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

Das Spiegelbild



- 1 Was weißt du über das Spiegelbild?
 - 2 Wie muss der Stift im Spiegelbild zu sehen sein?
 - 3 Welche Bilder bleiben gleich, wenn man senkrecht in der Mitte einen Spiegel aufstellt?
 - 4 Wo ist die Symmetrieachse bei den einzelnen Bildern?
 - 5 Wo muss man den Spiegel ansetzen, damit die Sätze richtig geschrieben erscheinen?
 - 6 Wie lautet die Nachricht, die Sandra an Luisa schreibt?
- + 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)



Was weißt du über das Spiegelbild?

Setze die Wörter in die richtigen Lücken.



seitlich

Symmetrieachse

keinen

praktisch

symmetrisch

unpraktisch

ein

Spiegelachse

mittig

Ein Spiegelbild ist sehr¹, denn man kann sich darin sehen. Wenn man² Spiegel hätte, dann wüsste man nicht ganz genau, wie man aussieht. Die Stelle, auf der der Spiegel steht, wird³ genannt.

Stellst du einen Spiegel⁴ auf ein Bild, dann kann sich das Bild verändern. Wenn sich das Bild nicht verändert, dann ist das Bild⁵. Der Strich, der sich in der Mitte des Bildes befindet, heißt⁶.

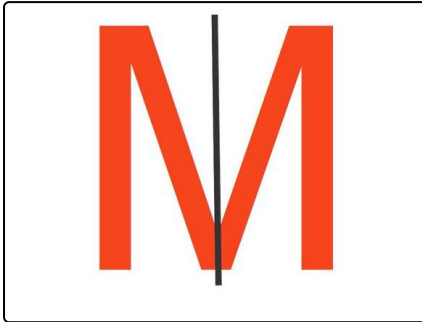


Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Was weißt du über das Spiegelbild?

1. Tipp



Der Buchstabe **M** ist symmetrisch.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Was weißt du über das Spiegelbild?

Lösungsschlüssel: 1: praktisch // 2: keinen // 3: Spiegelachse // 4: mittig // 5: symmetrisch // 6: Symmetrieachse

Du hast dich bestimmt schon häufiger in einem Spiegel betrachtet. Das ist sehr **praktisch**, denn sonst wüsstest du nicht, wie du aussiehst. Der untere Rand eines Spiegels wird **Spiegelachse** genannt.

Mit einem Spiegel kann man Bilder auch wunderbar verändern. Dafür braucht man einen kleinen, eckigen Spiegel. Wenn du nun ein Bild hast, setzt du den Spiegel auf der Mitte des Bildes auf. Die eine Hälfte des Bildes spiegelt sich nun. Wenn das Bild mit Spiegel genauso aussieht wie ohne den Spiegel, dann sind beide Seiten des Bildes **symmetrisch**. Die Mitte des Bildes, wo der Spiegel aufgelegt wird, nennt man **Symmetrieachse**.