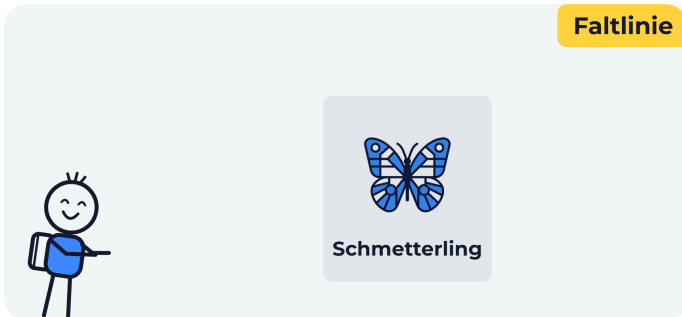


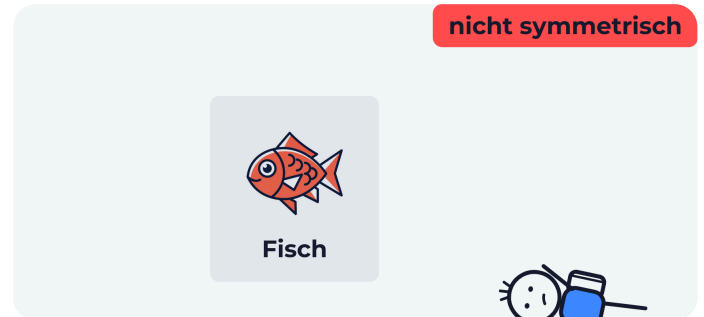
Warum ist der Schmetterling auf beiden Seiten gleich?

Eine Linie in der Mitte



In Gedanken an der Linie falten: Beide Hälften liegen genau aufeinander.

Passt nicht



Fisch von der Seite: Kopf auf Schwanz passt nicht.

Die Falt-Probe

- 1 Eine Linie in die Mitte denken
- 2 An der Linie falten
- 3 Liegt alles genau aufeinander?

Dann ist es symmetrisch. Ein Spiegel auf der Linie zeigt die andere Hälfte.

Symmetrisch



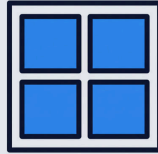
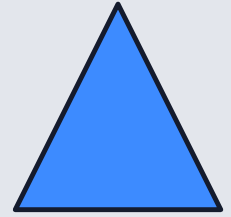
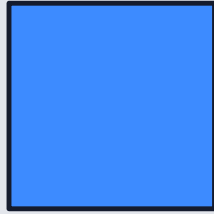
FÜR ELTERN

Falten Sie mit Ihrem Kind Klecksbilder oder stellen Sie einen Handspiegel auf ein Bild: Zeigt der Spiegel die andere Hälfte?

Warum ist der Schmetterling auf beiden Seiten gleich?

Name: _____ Datum: _____

1 Kreise alles ein, was symmetrisch ist. Denk dir eine Linie in der Mitte.


F

R

A

Zum Vorsprechen: Schmetterling · Hand · Fenster

2 Stimmt das? Kreuze an.

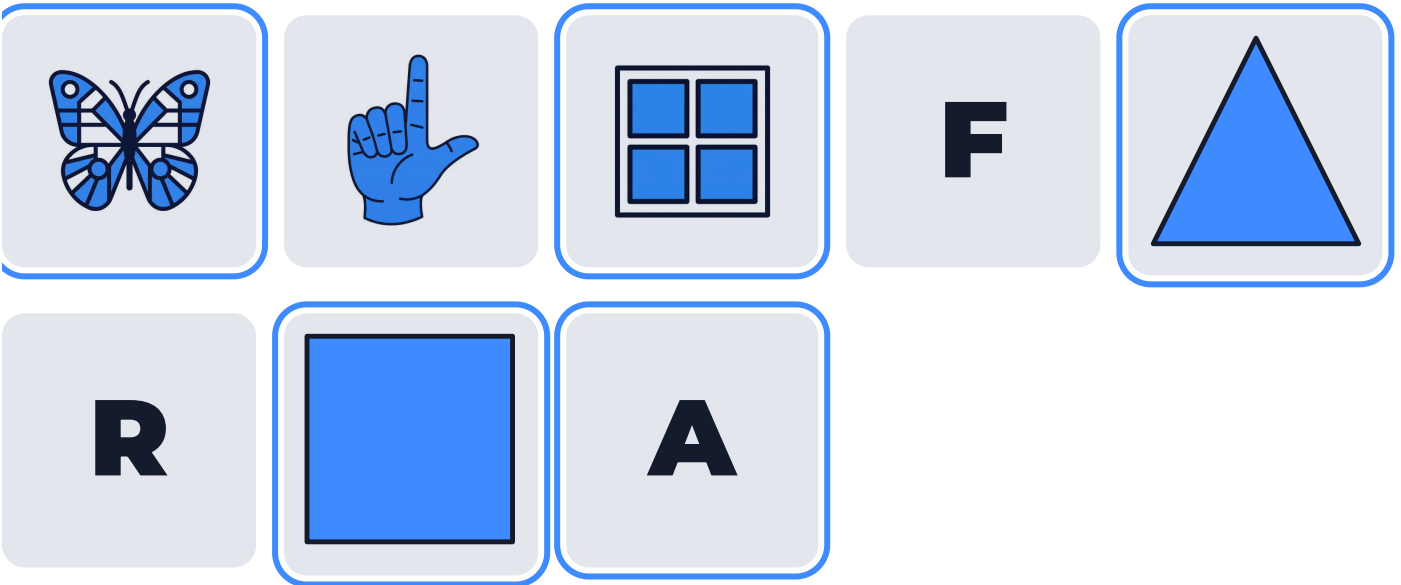
	STIMMT	STIMMT NICHT
Ein Ball ist symmetrisch.	☐	☐
Ein Fisch von der Seite ist symmetrisch.	☐	☐
Beim Schmetterling passt der linke Flügel genau auf den rechten.	☐	☐
Symmetrisch heißt: Beim Falten guckt etwas raus.	☐	☐
Ein Spiegel auf der Linie zeigt die andere Hälfte.	☐	☐
Ein Quadrat kann man in der Mitte falten, und es passt genau.	☐	☐

Warum ist der Schmetterling auf beiden Seiten gleich?

FÜR ELTERN

Im Zweifel wirklich falten: Bild abmalen, ausschneiden und in der Mitte falten. Bei A passt es, bei F und R nicht – auch ein Handspiegel auf der Mittellinie zeigt das.

1 Kreise alles ein, was symmetrisch ist. Denk dir eine Linie in der Mitte.



Zum Vorsprechen: Schmetterling · Hand · Fenster

2 Stimmt das? Kreuze an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Ein Ball ist symmetrisch.	☒	☐
Ein Fisch von der Seite ist symmetrisch.	☐	☒
Beim Schmetterling passt der linke Flügel genau auf den rechten.	☒	☐
Symmetrisch heißt: Beim Falten guckt etwas raus.	☐	☒
Ein Spiegel auf der Linie zeigt die andere Hälfte.	☒	☐
Ein Quadrat kann man in der Mitte falten, und es passt genau.	☒	☐