

1 Setze die richtigen Begriffe ein.

Gespiegelte Bilder sind achsensymmetrisch zur Spiegelachse.

Die Gerade, die die Strecken zwischen Punkt und gespiegeltem Punkt halbiert, nennt man: Symmetrieachse. Eine achsensymmetrische Figur kommt durch Faltung zur Deckung.

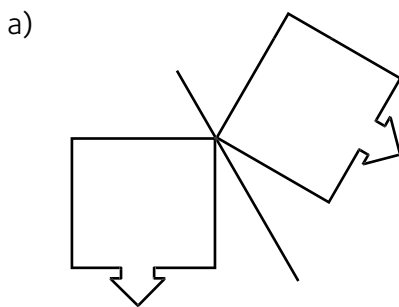
Die Verbindungsstrecke symmetrisch liegender Punkte steht normal auf die Symmetrieachse und wird von dieser halbiert.

achsensymmetrisch	R	punktsymmetrisch	A
Verbindungsstrecke	P	Symmetrieachse	I
Schiebung	F	Faltung	E
steht normal	S	liegt parallel	E
geviertelt	L	halbiert	E

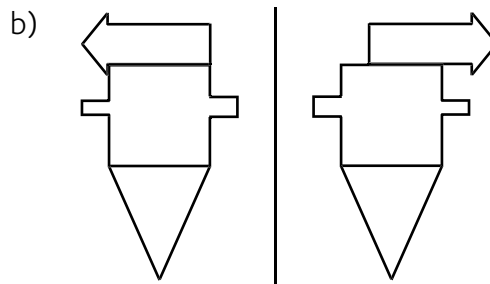
Wenn du die Begriffe richtig eingesetzt hast, ergibt sich ein Lösungswort.

Lösungswort: RIESE

2 Kontrolliere, ob die Figur achsensymmetrisch ist. Kreuze richtig an.



ja
nein



ja
nein

3 Wahr oder falsch? Kreuze richtige Sätze an!

Ein Kreis hat nur 4 Symmetrieachsen.

wahr falsch

Ein gleichseitiges Dreieck hat 3 Symmetrieachsen.

wahr falsch

Ein Rechteck hat mehr als 2 Symmetrieachsen.

wahr falsch

Der Buchstabe V hat eine Symmetrieachse.

wahr falsch

Es gibt Vierecke mit 5 Symmetrieachsen.

wahr falsch

4 Kennzeichne die Fehler in der Spiegelung.