

1 Setze die richtigen Begriffe ein.

Gespiegelte Bilder sind _____ zur Spiegelachse.

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

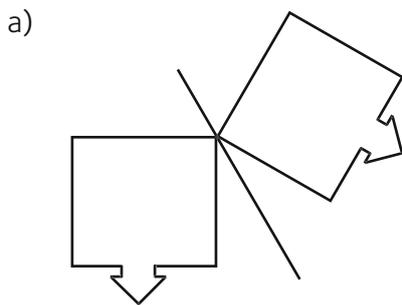
Die Verbindungsstrecke symmetrisch liegender Punkte _____ auf die Symmetrieachse und wird von dieser _____ .

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

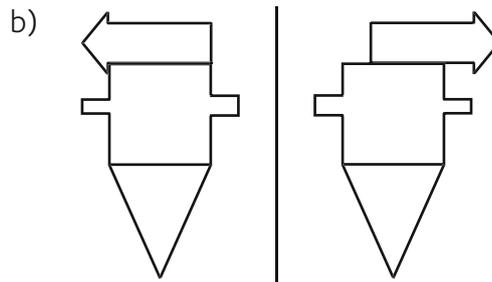
Wenn du die Begriffe richtig eingesetzt hast, ergibt sich ein Lösungswort.

Lösungswort: _____

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.