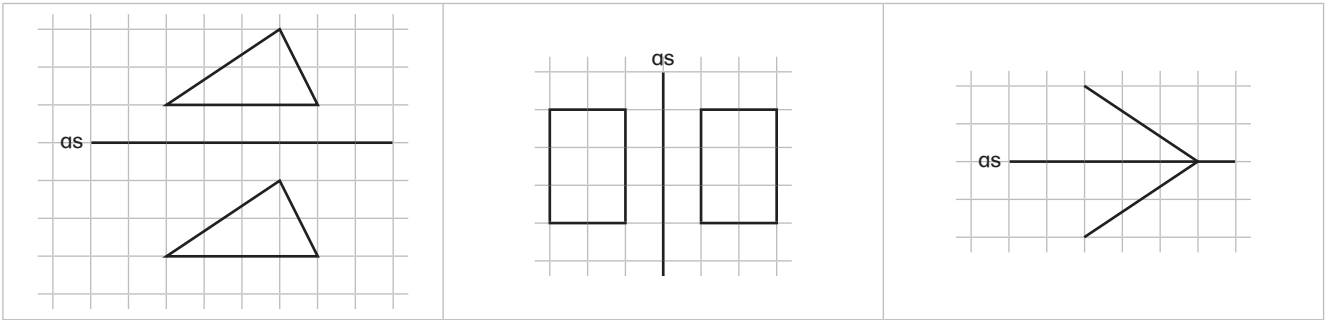


1 Zijn deze spiegelingen juist of fout? Kruis aan.

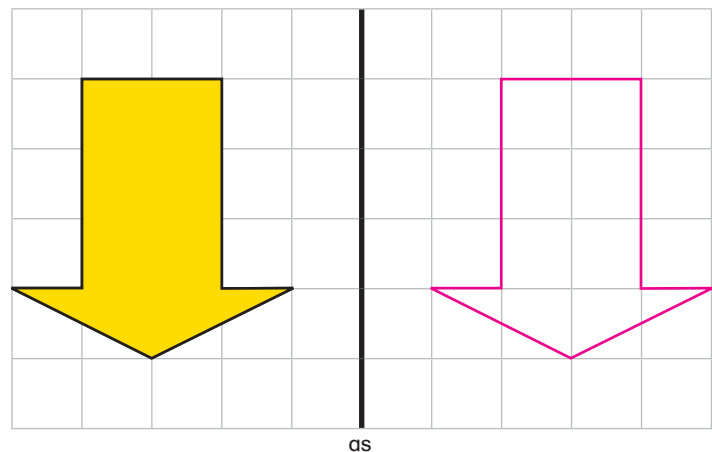
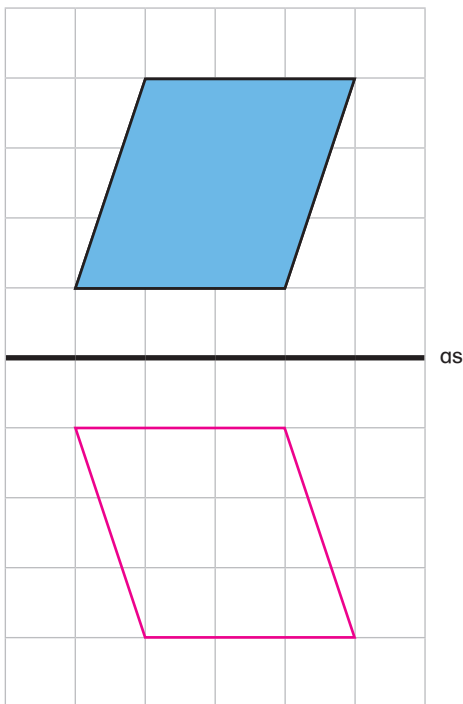
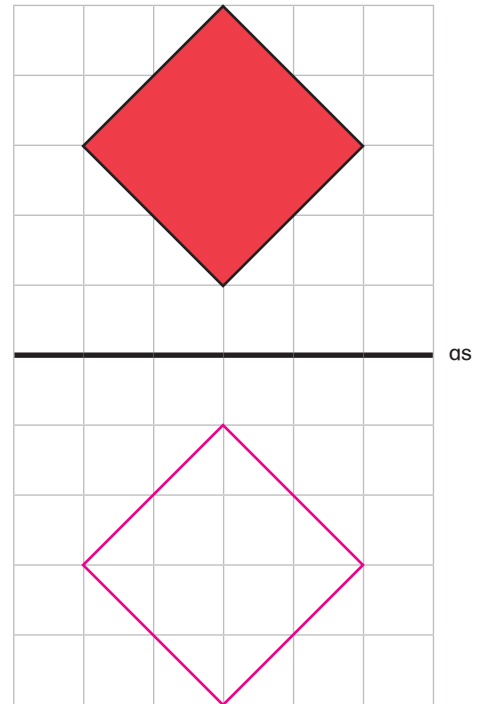
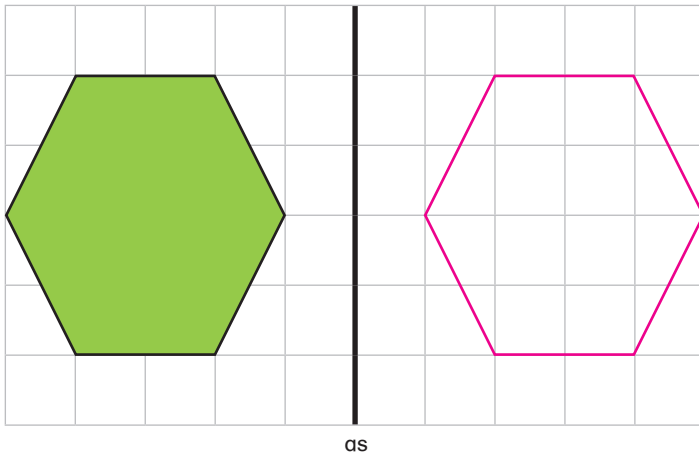


juist fout

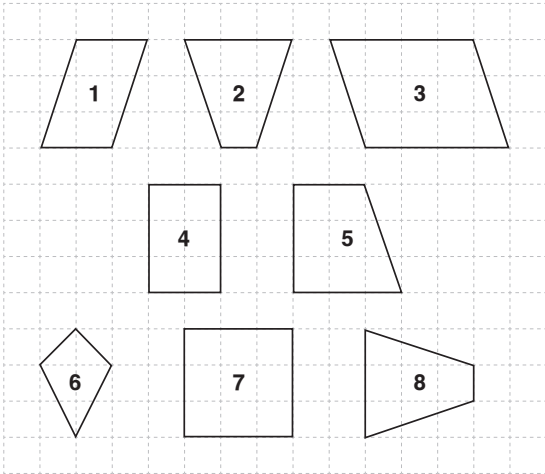
juist fout

juist fout

2 Teken de spiegeling over de as.



1 Bekijk de figuren en beantwoord de volgende vragen.



Tip Kijk naar de vierhoekentoren.

Geef de nummers van alle vierhoeken die trapeziums zijn, maar geen parallellogrammen.

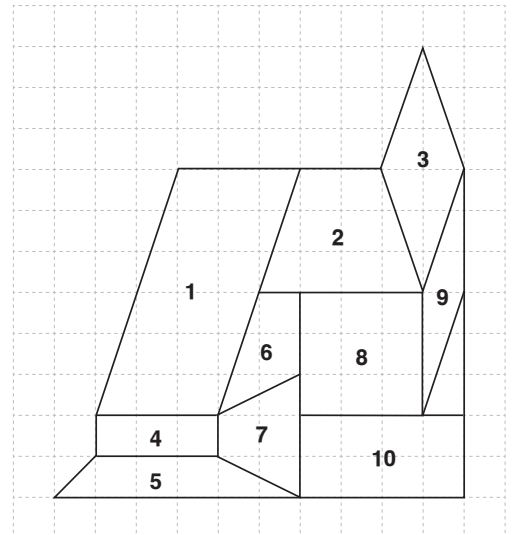
2, 5, 8

Geef de nummers van alle vierhoeken die parallellogrammen zijn.

1, 3, 4, 7

2 Geef elke vierhoek de best passende naam.

- 1 parallelogram
- 2 trapezium
- 3 ruit
- 4 rechthoek
- 5 trapezium
- 6 vierhoek
- 7 trapezium
- 8 vierkant
- 9 parallelogram
- 10 rechthoek



3 Vul aan zodat de bewering klopt.

- Een vierhoek met vier even lange zijden is een ruit.
- Een vierhoek met vier even grote hoeken en vier gelijke zijden is een vierkant.
- Een vierhoek met twee evenwijdige zijden is een trapezium.
- Een vierhoek met vier even grote hoeken is een rechthoek.

4 Waar of niet waar? Vul in.



| | |
|--|------------------|
| Alle ruiten zijn parallellogrammen. | <u>waar</u> |
| Elk vierkant is een rechthoek. | <u>waar</u> |
| Een vierhoek is altijd een trapezium. | <u>niet waar</u> |
| Er bestaan rechthoeken die geen vierkant zijn. | <u>waar</u> |
| Er bestaan ruiten met vier gelijke hoeken. | <u>waar</u> |