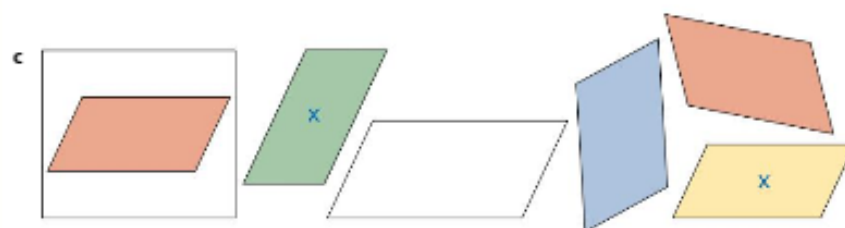
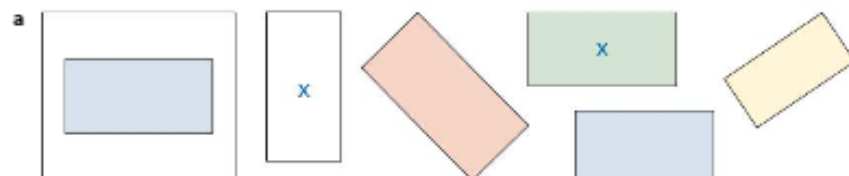


LES 113

42

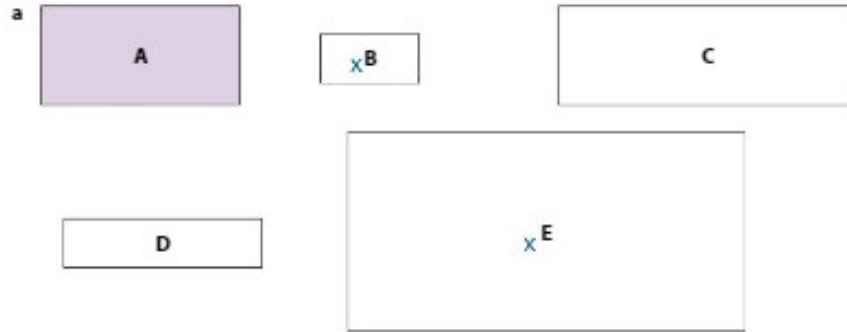
Gelijkvormigheid en gelijkheid
van vorm en grootte ontdekken

- 1 Zet een kruisje in de figuren die gelijk van vorm én grootte zijn aan de figuur
vooraan.

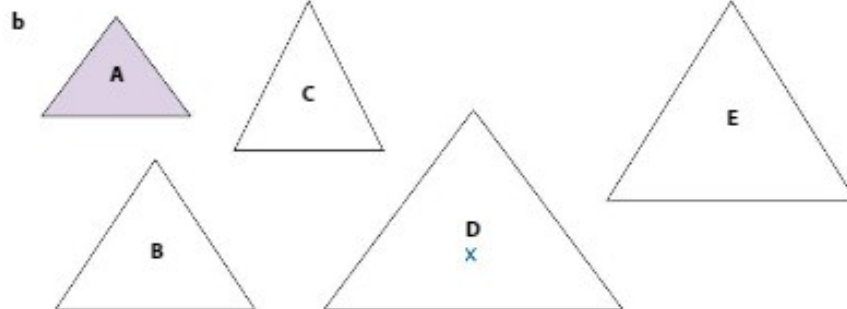


Figuren zijn **gelijk van vorm en grootte**
wanneer ze elkaar volledig bedekken.
Ze hebben dezelfde vorm en zijn even groot.
De kleur, stand ... mag verschillen.

2 Zet een kruisje in de figuren die gelijkvormig zijn aan de gekleurde figuur.



	A	B	C	D	E
basis	4 cm	2 cm	6 cm	4 cm	8 cm
hoogte	2 cm	1 cm	2 cm	1 cm	4 cm

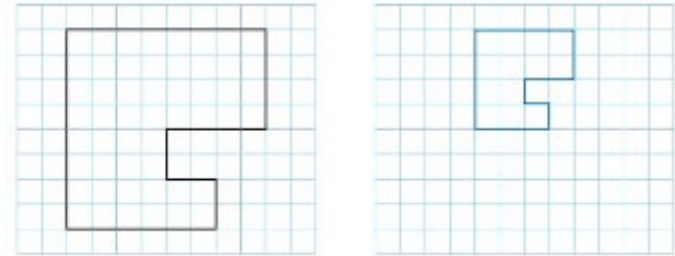


	A	B	C	D	E
basis	3 cm	4 cm	3 cm	6 cm	5 cm
hoogte	2 cm	3 cm	3 cm	4 cm	4 cm

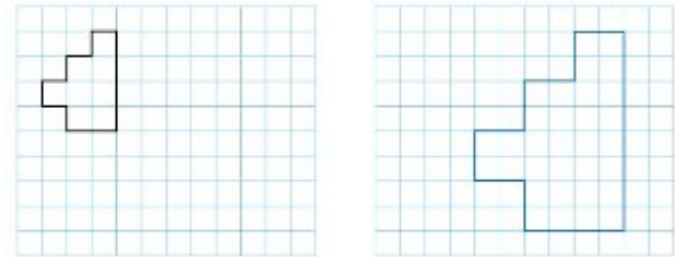


Figuren zijn **gelijkvormig** wanneer ze dezelfde vorm hebben en de overeenkomstige afmetingen (bv. basis en hoogte) in dezelfde verhouding vergroot of verkleind zijn.

3 Teken een gelijkvormige figuur waarvan de afmetingen maar half zo groot zijn.



4 Teken een gelijkvormige figuur waarvan de afmetingen dubbel zo groot zijn.



5 Teken deze figuur over in de andere roosters.

