

naam:

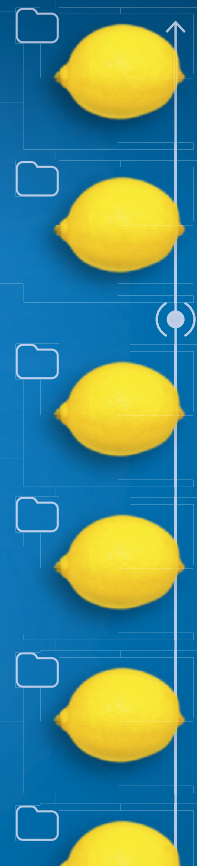
WERKBOEK B

4

groep 4

DE WERELD IN GETALLEN

MALMBERG





Les 13

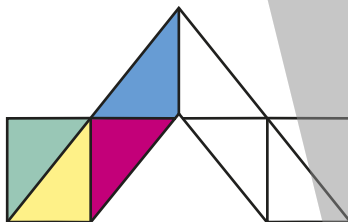


Lessen

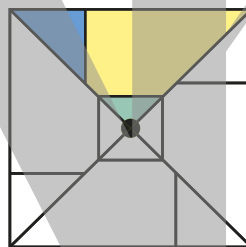
1

Kleur de figuren af.

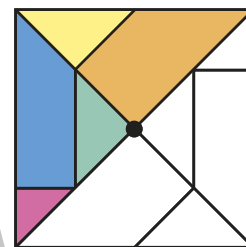
Let op dat ze gelijk blijven met spiegelen of draaien.



spiegelen



kwart draai

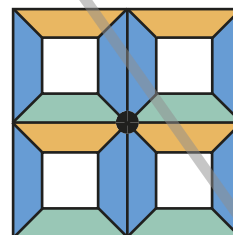
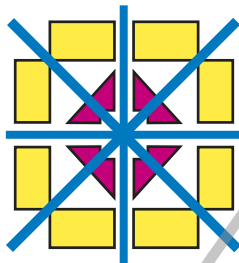


halve draai

2

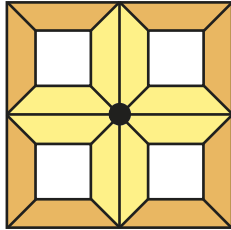
Blijft de figuur gelijk met spiegelen of draaien?

Kruis aan wat goed is. Kun je spiegelen? Teken dan ook de spiegellijn of de spiegellijnen.



Hij blijft gelijk met:

- ☒ 1 spiegeling.
- ☒ meer spiegelingen.
- ☒ een kwart draai.
- ☒ een halve draai.

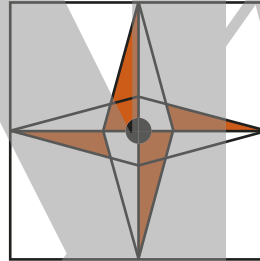


Hij blijft gelijk met:

- ☐ 1 spiegeling.
- ☐ meer spiegelingen.
- ☐ een kwart draai.
- ☐ een halve draai.

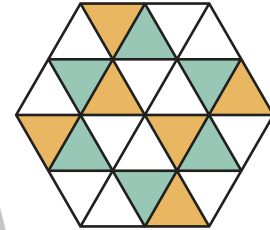
Hij blijft gelijk met:

- ☐ 1 spiegeling.
- ☐ meer spiegelingen.
- ☐ een kwart draai.
- ☐ een halve draai.



Hij blijft gelijk met:

- ☐ 1 spiegeling.
- ☐ meer spiegelingen.
- ☐ een kwart draai.
- ☐ een halve draai.

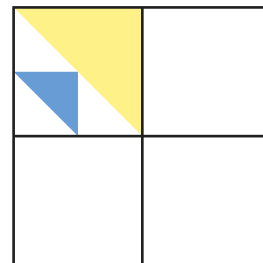
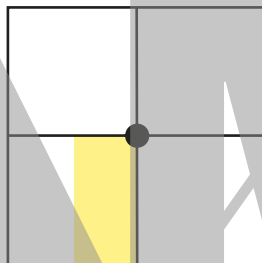
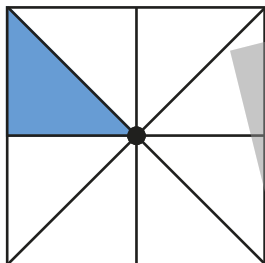


Hij blijft gelijk met:

- ☐ 1 spiegeling.
- ☐ meer spiegelingen.
- ☐ een kwart draai.
- ☐ een halve draai.

3

Steeds een kwart draai verder. Maak de figuren af.



4

Steeds een kwart draai verder. Maak de figuur af.

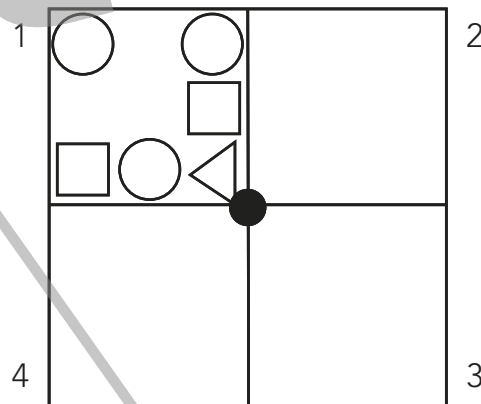
Kleur de figuur in vak 1.

Ruil je boek met een ander.

Maak de figuur van de ander verder af met een kwart draai.

Ruil weer van boek.

Ga zo door tot de figuur af is.





Kijk terug

Welke kant kijkt het mannetje uit als hij een kwart draai naar rechts maakt?

