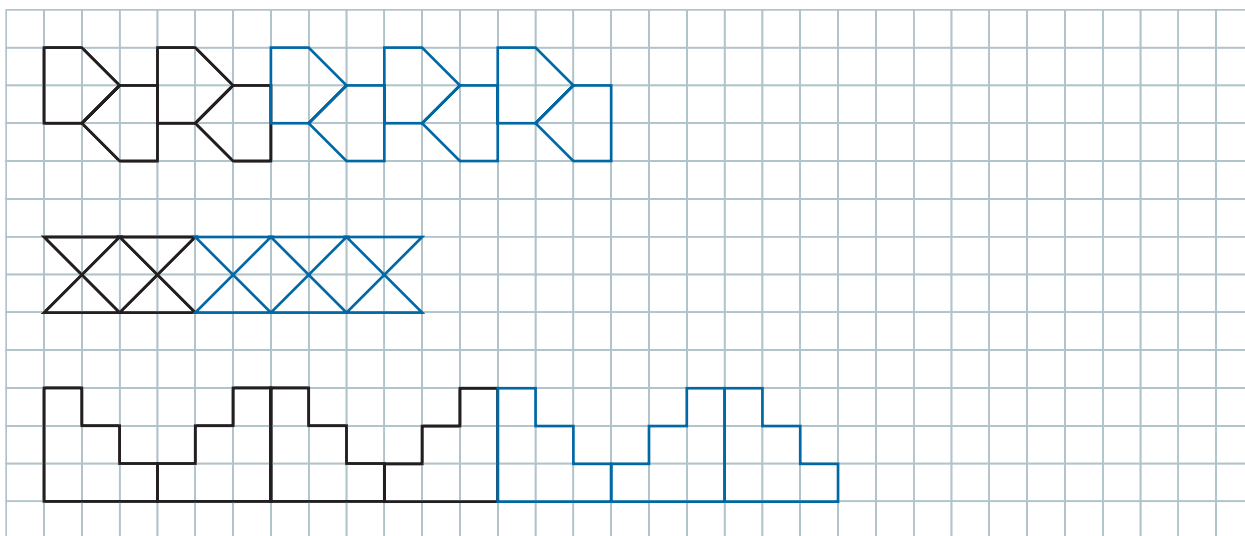


Dit kan ik al!

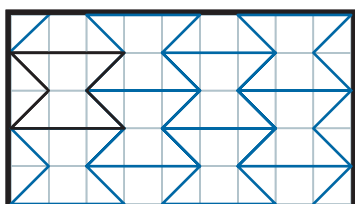


- ☐ Ik kan patronen herkennen.
- ☐ Ik kan veelhoeken tekenen.

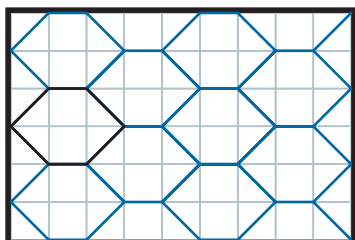
- 1 ☐ Welk patroon herken je? Het zijn patronen die enkel in de lengte verdergaan.
☐ Teken de patronen verder.



- 2 Vervolledig de patronen.
☐ Bedek de 'vloer' met deze tegels. Er mogen geen gaten in de vloer zitten.



Kun je de vloer **volledig** bedekken zonder tegels te snijden? nee



Hoeveel hele tegels kun je gebruiken?

10 tegels

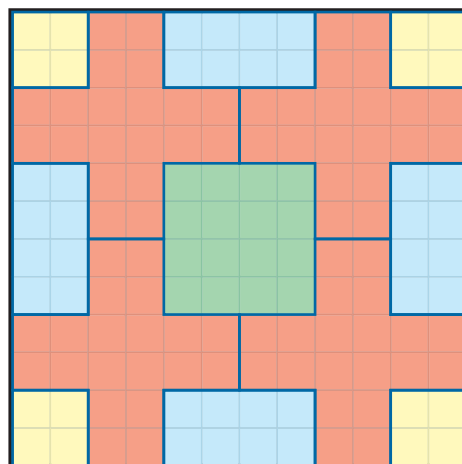
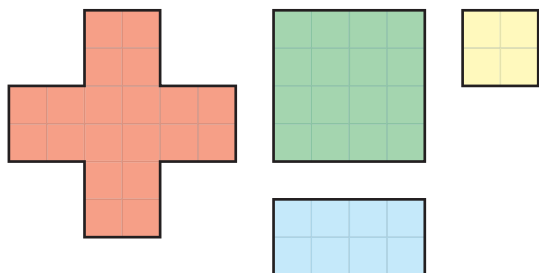


3

Met deze vier soorten tegels bedek je de vloer.

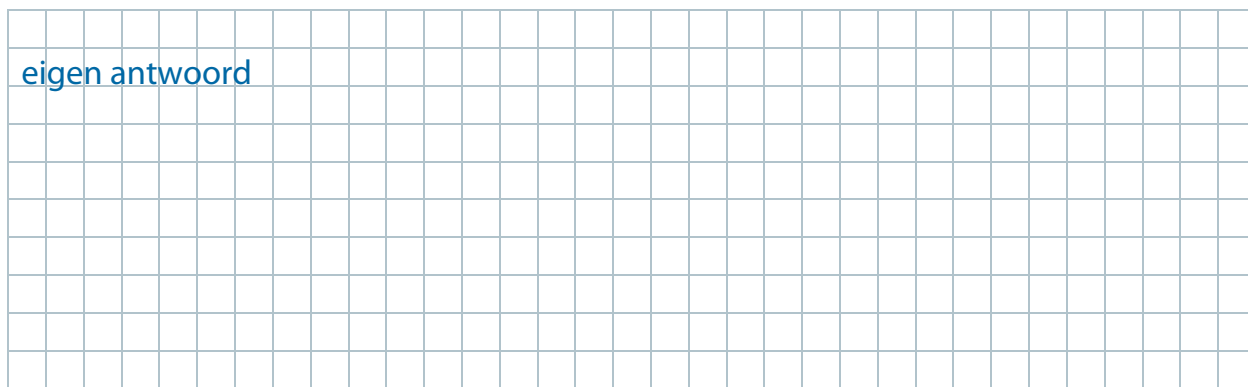
☐ Zorg ervoor dat je een mooi patroon hebt in je vloer.

Je moet elke tegel minstens 1 keer gebruiken. Er mogen geen gaten in de vloer zitten.



☐ Bedenk zelf drie verschillende tegels waarmee je de vloer kunt betegelen.

eigen antwoord



4

☐ Neem een blad papier.

☐ Vouw het blad dubbel in de lengte.

☐ Leg de vouwlijn aan de onderkant.

☐ Vouw het daarna weer dubbel in de breedte.

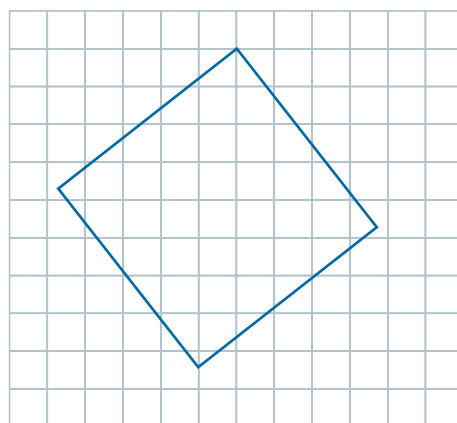
☐ Leg het blad met de vouwlijn aan de onderkant.

☐ Meet 3 cm aan beide kanten van de hoek linksonder.

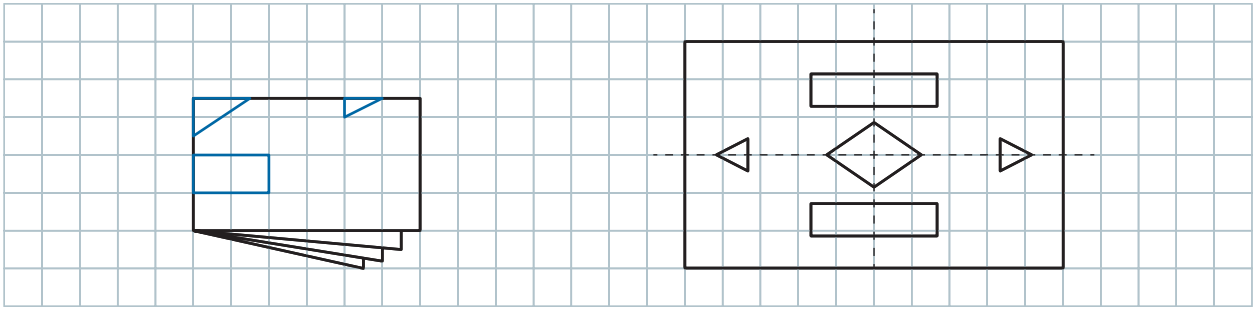
☐ Knip op de lijn.

☐ Vouw het knipsel weer open.

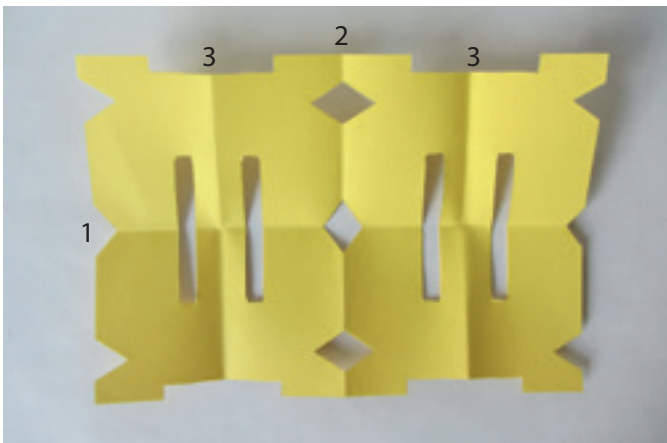
☐ Teken wat je afknipte.



- 5 ☐ Geef op de figuur links de kniplijnen aan, zodat je na openvouwen de figuur rechts bekomt.



- 6 Zo ziet je figuur eruit nadat je ze geknipt hebt.
De vouwlijnen zijn aangegeven met een cijfer, zodat je weet hoe het blad gevouwen werd.
☐ Teken de kniplijnen op het papier ernaast.



Dit heb ik vandaag geleerd.

- Ik leerde een patroon ontdekken in een geheel en het verder tekenen.
- Ik leerde voorspellen welke figuren ik krijg als ik een knipfiguur maak.

KLOK-JE-MEE?

Deze opdracht maak je samen met een klasgenoot.
Wie kan het snelst een happertje vouwen?

- ☐ Vouw om de beurt een happertje volgens het stappenplan en time.

	Leerling 1	Leerling 2
Totale tijd	____ : ____	____ : ____

- ☐ Omkring wie het snelste was.
- ☐ Hoeveel sneller was deze leerling? eigen antwoord

