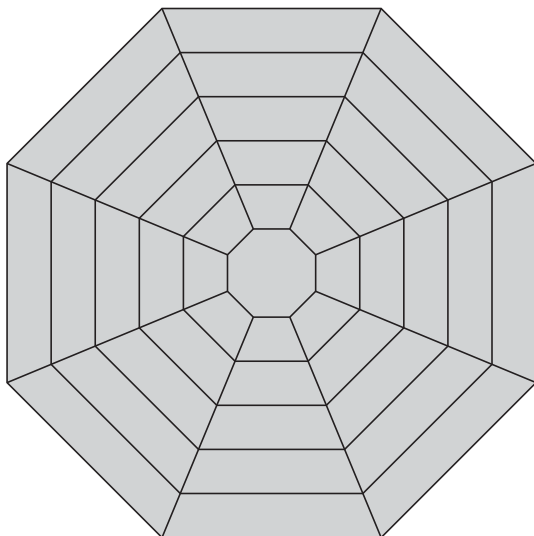
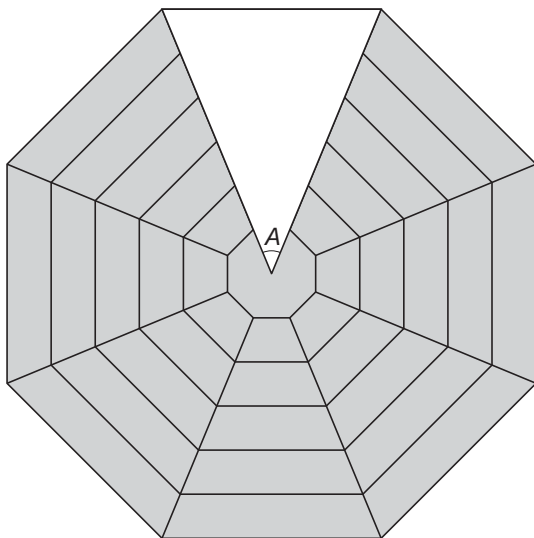


Tuintafel



Meindert heeft een ontwerp gemaakt voor een tuintafel.
Hij gaat deze tafel zelf maken.
De tafel krijgt de vorm van een regelmatige achthoek.
Hierboven zie je een tekening van het bovenaanzicht van de tafel.

Bij het maken van de tafel zijn enkele hoeken belangrijk voor Meindert.
Een van die hoeken is in de tekening hieronder aangegeven met de letter A .

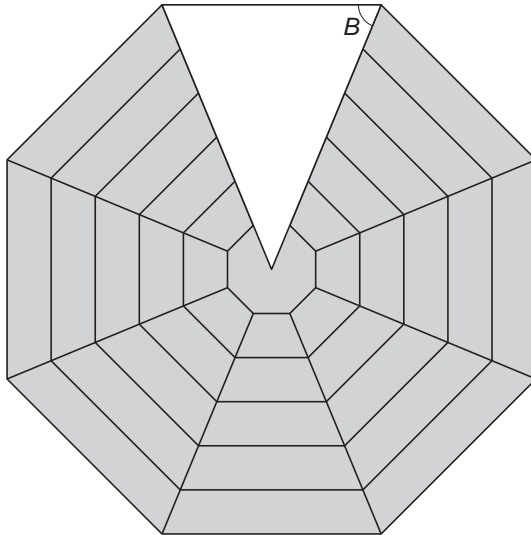


- 1p **6** Laat met een berekening zien dat hoek A 45° is.
Schrijf je berekening op.

.....

.....

Om de latten goed af te kunnen zagen, moet Meindert weten hoe groot hoek B is.



- 3p **7** Bereken hoeveel graden hoek B is.
Schrijf je berekening op.

.....

.....

.....

- 3p **8** Meindert wil de kleinste regelmatige achthoek tekenen, om die daarna uit te zagen. Hieronder staat rechts het begin van de tekening op ware grootte.
→ Maak de regelmatige achthoek af. Laat hulplijntjes in je tekening staan.

