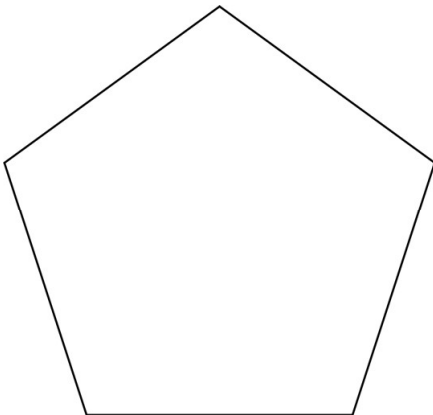


Het Pentagon

Het gebouw van het Amerikaanse ministerie van Defensie heet het Pentagon. Het bovenaanzicht van het Pentagon is een regelmatige vijfhoek: de vijf zijden van de buitenkant zijn even lang.



In de tekening zie je een vereenvoudigde weergave van het bovenaanzicht van dit gebouw. De schaal van de tekening is 1 : 8000.



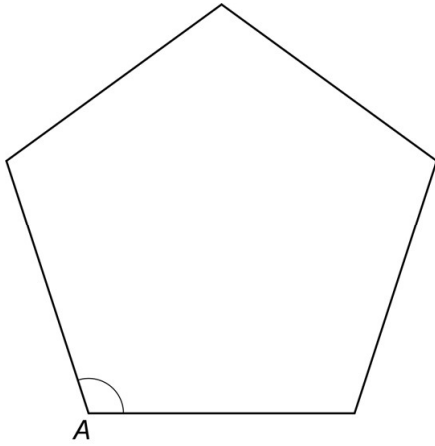
- 4p 10 Bereken hoeveel meter de omtrek van het gebouw is. Schrijf je berekening op.

.....

.....

.....

2p **11** Alle hoeken van het bovenaanzicht zijn even groot.



→ Meet de grootte van hoek A.

Hoek A = °

2p **12** Teken in het onderstaande bovenaanzicht alle symmetrieassen.

