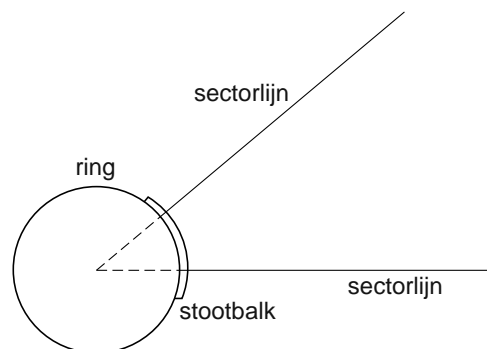
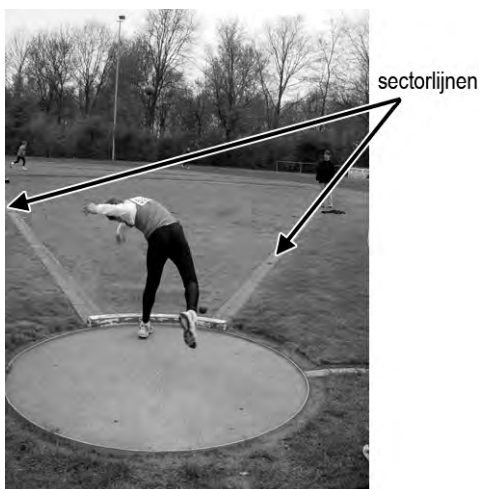


Kogelstoten

Bij kogelstoten moet de kogel vanuit de ring zover mogelijk weggestoten worden. De kogelstoter moet tijdens het stoten in de ring blijven. De kogel moet binnen de sectorlijnen neerkomen.



- 1p **5** Meet in de bovenstaande tekening hoe groot de hoek tussen de twee sectorlijnen is.

.....

- 3p **6** De ring heeft een straal van 1,1 meter.
 → Laat met een berekening zien dat de schaal van de tekening 1:100 is.

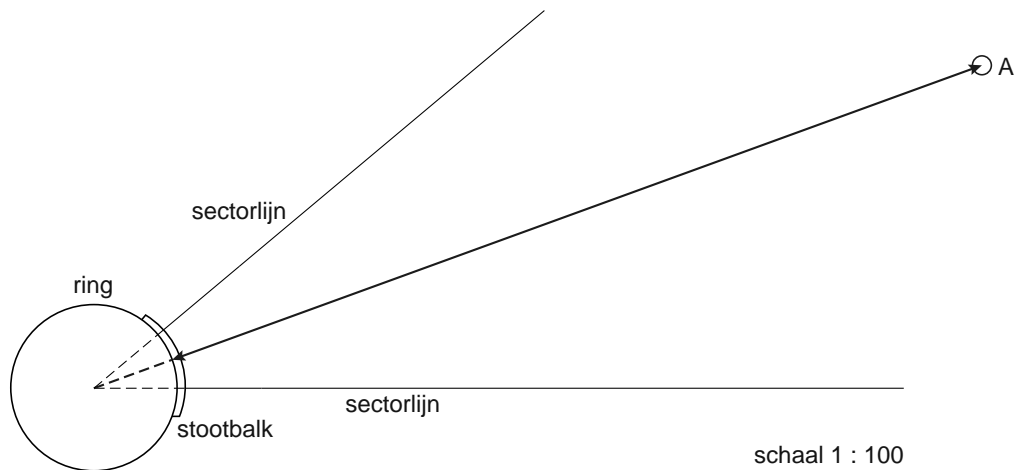
.....

.....

.....

.....

- 2p 7 Aziz gaat kogelstoten. De kogel komt in punt A neer. De gestoten afstand wordt gemeten tussen de plaats waar de kogel is neergekomen en de binnenzijde van de stootbalk.



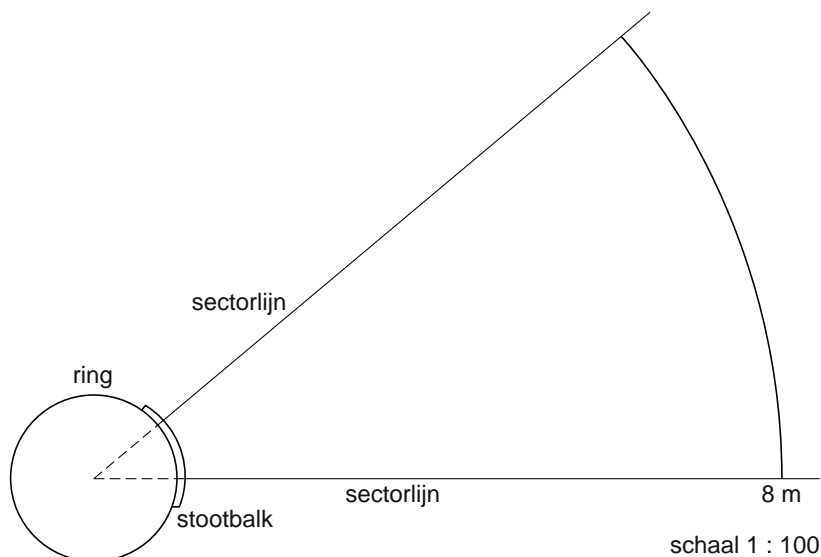
- Hoeveel meter heeft Aziz de kogel gestoten?
Laat zien hoe je aan je antwoord komt.

.....

.....

.....

- 3p 8 De gestoten afstand wordt gemeten tussen de plaats waar de kogel is neergekomen en de binnenzijde van de stootbalk. Een kogelstoter stoot de kogel precies 8 meter ver. In de tekening is aangegeven waar de kogel terecht kan zijn gekomen.



Een tweede kogel is precies 6 meter ver gestoten en tussen de sectorlijnen neergekomen.

- Geef in de tekening op dezelfde manier alle plaatsen aan waar deze kogel terecht kan zijn gekomen.