

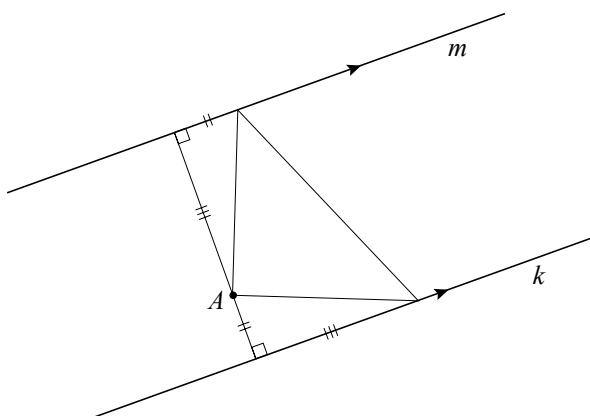
Zoek de geodriehoek

12 maximumscore 4

- $\angle PSQ = 90^\circ$, dus $\angle PQS = 90^\circ - \angle SPQ$; *hoekensom driehoek* 1
- $\angle RPQ = 90^\circ$, dus $\angle RPT = 180^\circ - 90^\circ - \angle SPQ = 90^\circ - \angle SPQ$; *gestrekte hoek* 1
- Dus $\angle PQS = \angle RPT$ 1
- Verder $PQ = RP$ en $\angle PSQ = \angle RTP$, dus $\triangle PQS \cong \triangle RPT$; *ZHH* 1

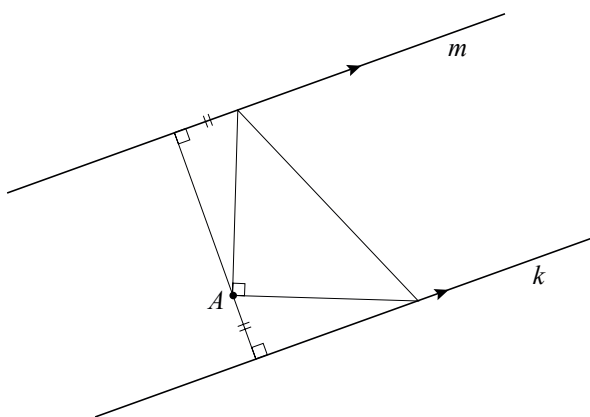
13 maximumscore 3

- Met de afstanden van A tot de beide lijnen congruente driehoeken tekenen zoals in de onderstaande tekening 2
- De rest van de tekening 1



of

- Gelijke lijnstukken tekenen zoals in de onderstaande tekening 1
- Het tekenen van de rechte hoek bij A 1
- De rest van de tekening 1



Opmerking

Als niet een manier is gevolgd die gebruik maakt van de beschreven congruente driehoeken, dan voor deze vraag geen scorepunten toekennen.