

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## Minimale lengte

---

**1 maximumscore 4**

- $\Delta x = 7 - p$  en  $\Delta y = f(p)$ , waarbij  $p$  de  $x$ -coördinaat van  $P$  is 1
- $AP = \sqrt{(7-p)^2 + (f(p))^2}$  (of  $AP^2 = (7-p)^2 + (f(p))^2$ ) 1
- Beschrijven hoe het minimum hiervan (met de GR) bepaald kan worden 1
- De minimale lengte van  $AP$  is 4,35 1