

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

## Dorp in de schaduw

---

**6 maximumscore 4**

- $\sin 37^\circ = \frac{1000}{VT}$  2
- $VT = 1661,64\dots$  1
- Het antwoord is 1662 (m) 1

**7 maximumscore 3**

- $SV^2 = 500^2 + 750^2$  1
- $SV = \sqrt{812\ 500}$  1
- Het antwoord is 901 (m) 1

**8 maximumscore 3**

- $\tan(\text{hoek } V) = \frac{500}{750}$  2
- Hoek  $V = 33,69\dots(^\circ)$  en dat is afgerond  $34(^\circ)$  1

**9 maximumscore 2**

- Hoek  $S_2 = \text{hoek } V = 34(^\circ)$  1
- Hoek  $S_1 = \text{hoek } S_2 = 34(^\circ)$  1