

Opgaven

- ad 35
- Op de foto in figuur 1.38 zie je een molen.
Schat de hoogte vanaf de grond tot de bovenkant
van het dak van de molen. Geef het antwoord in
twee significante cijfers.



Figuur 1.38

- lad 36
- Drie werkwoorden hebben te maken met het
vervaardigen van een figuur: construeer, teken

1.7 Examenbepalingen

Opgave 35
De hoogte van de molen schat je door in figuur 1.38 van het leerboek de
hoogte van de molen te vergelijken met de lengte van de persoon vlak bij
de molen. Zie figuur 1.4.

De hoogte van de molen bereken je met een verhoudingstabel.
Zie tabel 1.4. De lengte van de persoon schat je 1,85 m.

	Persoon	Molen
Gemeten waarde (mm)	6,0	40
Werkelijke waarde (m)	1,85	h

Tabel 1.4

$h = 12,3 \text{ m}$
Afgerond: $h = 12 \text{ m}$.



Figuur 1.4