

Opgaven

- hulpblad
- 29 Op de foto in figuur 1.29 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 1.29

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

1.6 Examenbepalingen

**Opgave 29**  
De hoogte van de molen schat je door in figuur 1.29 van het leerboek de  
hoogte van de molen te vergelijken met de lengte van de persoon vlak bij  
de molen. Zie figuur 1.3.

De hoogte van de molen bereken je met een verhoudingstabel.  
Zie tabel 1.2. 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 1.2

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



Figuur 1.3