

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

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

1.7 Examenbepalingen

Opgave 35

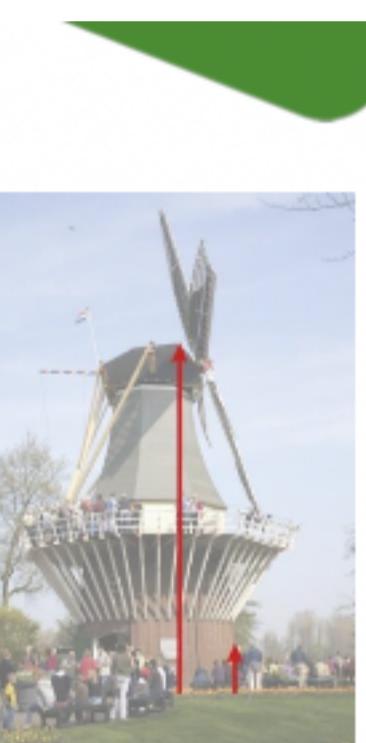
De hoogte van de molen schat je door in figuur 1.38 van het leerboek de hoogte van de molen te vergelijken met de lengte van de persoon vlak bij de molen. Zie figuur 1.4.

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

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



Figuur 1.4