

OM HOEKE TE HERKEN EN TE BESKRYF*

Siyavula Uploaders

This work is produced by The Connexions Project and licensed under the
Creative Commons Attribution License †

1 WISKUNDE

2 Meetkunde, Datahantering en Waarskynlikheid

3 Meetkunde

4 OPVOEDERS AFDELING

5 Memorandum

Onthou jy nog wat die woord **ewewydig** beteken? Skryf gou ‘n definisie neer:

Konstant ewe ver van mekaar.

1. A: Ja
 - B: Ja
 2. C
- AKTIWITEIT 1.1
- 1.1 Stomphoek
 - 1.2 Regtehoek
 - 1.3 Omwenteling

- Skerphoek

KOPKRAPPER

1. Skerphoek
- Stomphoek
- Gestrek
- Regtehoek
2. Klasbespreking

6 LEERDERS AFDELING

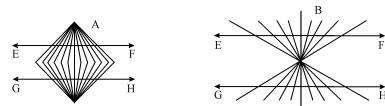
7 Inhoud

Onthou jy nog wat die woord **ewewydig** beteken? Skryf gou ‘n definisie neer:

*Version 1.1: Apr 13, 2009 7:51 am -0500

†<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

Kom ons val weg met 'n paar "kopkrappers"!
Kyk na die sketse hieronder en beantwoord dan die vrae:

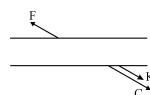
**Figure 1**

1. Is EF en GH ewequivalens aan mekaar in:

A: _____

B: _____

2. Is C of K die verlenging van F?

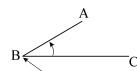
**Figure 2**

Onthou jy nog?

	is 'n lyn: AB
	is 'n lynstuk: EF
	is 'n straal: CD

Table 1

Twee lyne wat mekaar sny, vorm 'n **hoek**.

**Figure 3**

Ons noem die punt waar die twee lyne ontmoet, die **hoekpunt**.

Ons skryf: [U+F0D0]ABC

- Het jy geweet?

Die eenheid waarin ons hoeke meet, is **graad**. Ons druk die **grootte** van 'n hoek in **grade** uit. 'n Hoek van 60 grade skryf ons so: 60° .

Daar is 'n paar **soorte** hoeke wat jy moet ken:

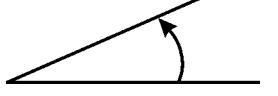
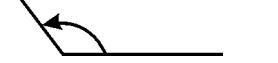
Soorte hoeke	
1. 'n Omwenteling of volle draai is 360° groot.	
2. 'n Gestrekte hoek is 'n halfdraai en is 180° groot.	
3. 'n Regte hoek is 'n kwartdraai en is 90° groot.	
4. 'n Skerphoek is groter as 0° , maar kleiner as 90° .	
5. 'n Stomphoek is groter as 90° , maar kleiner as 180° .	

Table 2

8 AKTIWITEIT: Om hoeke te herken en te beskryf [LU 4.11]

1. Hoe goed ken jy nou jou hoeke?

Werk saam met 'n maat en kyk of jy kan sê watter soort hoeke die volgende is:

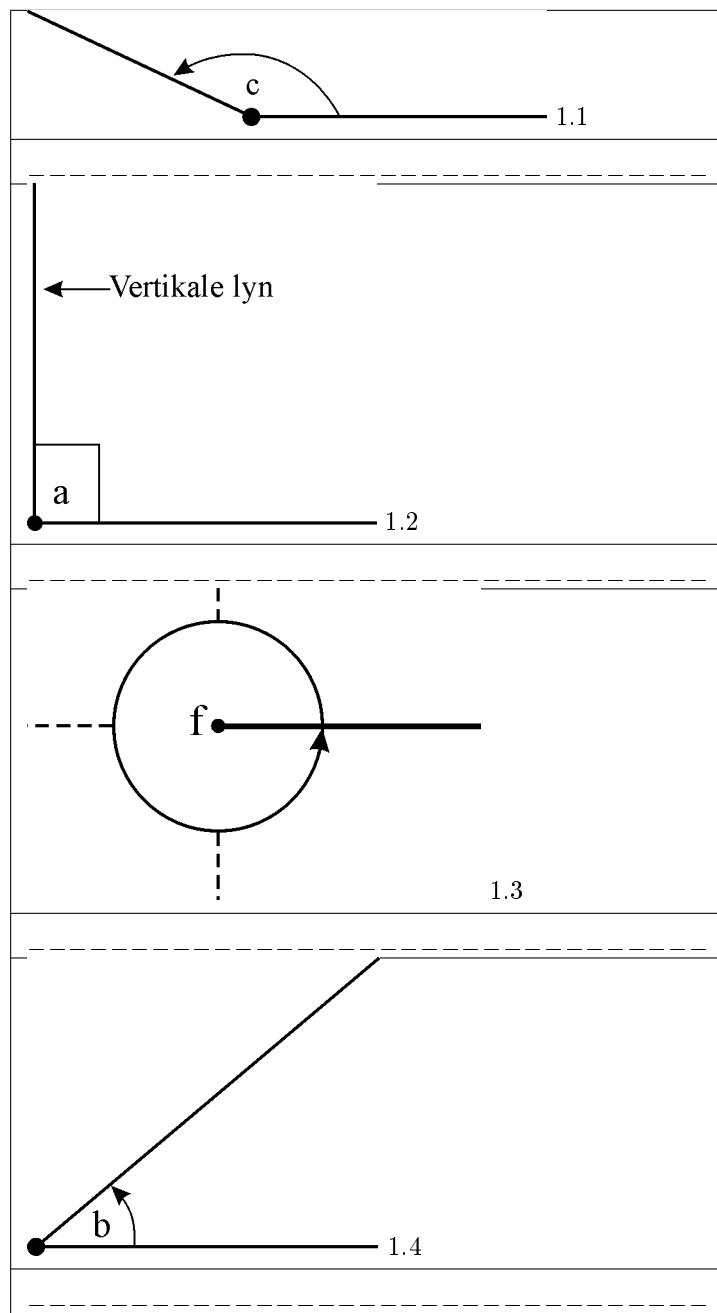


Table 3

8.1 Assessering

Leeruitkomste 4: Die leerder is in staat om gepaste meeteenhede, instrumente en formules in 'n verskeidenheid kontekste te gebruik.

Assesseringstandaard 4.11: Dit is duidelik wanneer die leerder hoeke in twee-dimensionele vorms, drie-dimensionele voorwerpe en in die omgewing herken en beskryf.