



Kwartaal 3: Gratis oefentoets

Graad 7 • Wiskunde • Kwartaal 3



Naam:

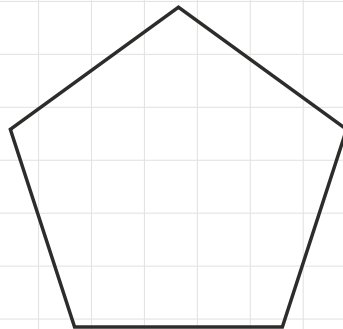
Gr:

Voltooi elke vraag. Wys al jou bewerkings in die spasie voorsien.

1. 'n Vierhoek met slegs een paar ewewydige sye word 'n ___ genoem.

2. Driehoek ABC is gelykbenig met $AB = AC$ en hoek B = 41° . Bereken hoek A. Motiveer jou antwoord.

3. Onderzoek die vorm. Is die sye reguit of krom?





Kwartaal 3: Gratis oefentoets

Graad 7 • Wiskunde • Kwartaal 3

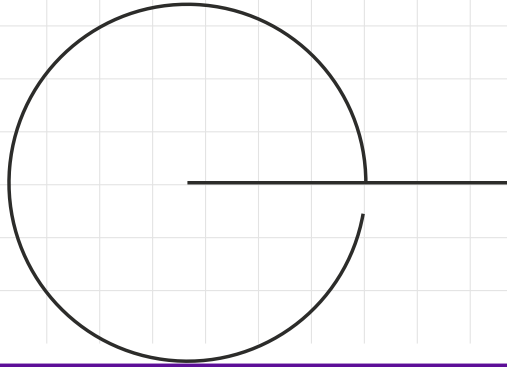


Naam:

Gr:

Voltooi elke vraag. Wys al jou bewerkings in die spasie voorsien.

4. Kyk na die hoek hieronder. Watter tipe hoek is dit?



5. Definieer 'n ewewydige lyne in jou eie woorde. Wat maak dit anders as die ander tipes lyne?

6. Drie hoeke lê rondom 'n punt: 129° , 67° en x° . Hoeke rondom 'n punt tel op tot 360° . Los op vir x .



Kwartaal 3: Gratis oefentoets

Graad 7 • Wiskunde • Kwartaal 3



MEMO

NR	Antwoord / Answer
1	trapesium
2	hoek A = 98° (basishoeke is gelyk, dus hoek C = 41° ; binnehoeke van 'n driehoek = 180° ; $180^\circ - 41^\circ - 41^\circ = 98^\circ$)
3	reguit sye — Pentagoon
4	volledige omwenteling (360°)
5	ewewydige lyne — twee reguit lyne wat altyd dieselfde afstand van mekaar bly en NOOIT sny nie.
6	$x = 164^\circ$