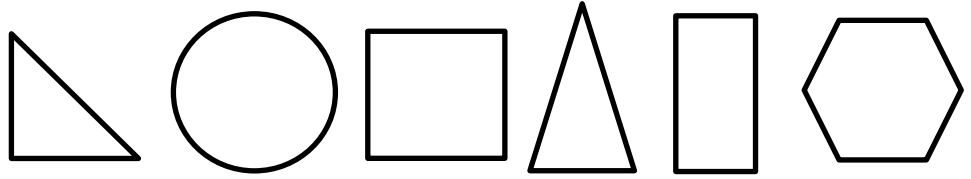


# 2D vorms



Dinsdag, 28 April 2020

Graad 5

Doelwit: Identifiseer en benoem 2D-vorms  
Hulpbronne: DBE werkboek/Handboek(Almal verstaan)  
Lyntjiespapier



Les

## Wat is 'n 2D-vorm?

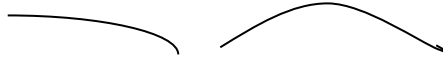


\* Vorms wat twee afmetings het: **lengte** en **breedte**  
\* **Geslote veelhoek**  
(geen spasie tussen sye.)  
(**meer** as **drie hoeke** en **sye**.)

Soorte sye: Reguit sy



Geboë/geronde sy

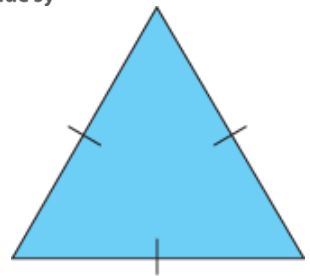


Hierdie banier het sommige geronde en sommige reguit sye.

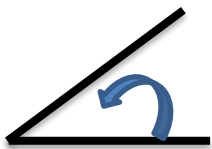
'n Sirkel het net 'n geronde sy

Veelhoek

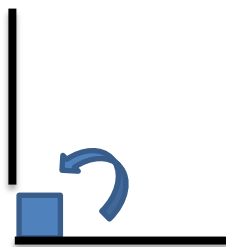
Ons gebruik klein merkies soos die op die prent om aan te dui dat die sye van 2D-vorms ewe lank is. Die merkies is baie handig wanneer ons 2D-vorms moet identifiseer.



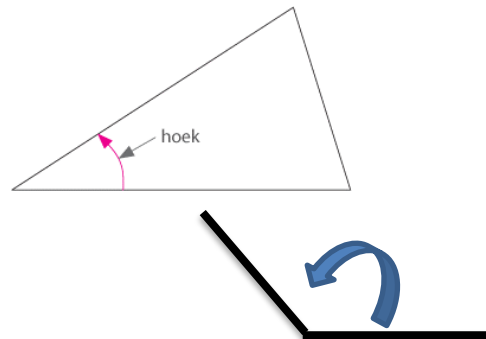
Soorte hoeke: Waar twee sye bymekaar kom.



Skerphoek (kleiner as  $90^\circ$ )



Regte hoek (gelyk aan  $90^\circ$ )



Stomphoek (groter as  $90^\circ$ )

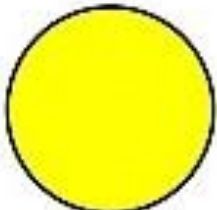


**Die lengte van die sye beïnvloed nie die grote van die hoek nie!!!!!!**

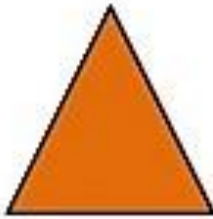
## 2-D vorms

SATeacher  
011 907 0803/4

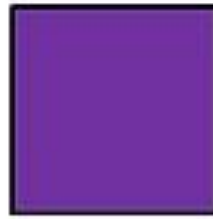
SAEAT



sirkel



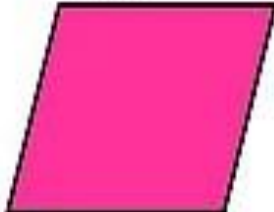
driehoek



vierkant



reghoek



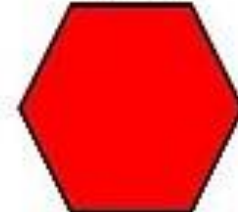
parallelogram



trapesium



pentagoon/  
vyfhoek



hexagoon/  
seshoek



heptagoon/  
sewehoek



oktagoon/  
agthoek

### Het jy geweef?

Veelhoeke is twee dimensionele vorms met slegs reguit sye. Dit beteken dat 'n sirkel nie 'n veelhoek is nie omdat dit geboë sye het.

Dinsdag, 28 April 2020

Graad 5

## 2D vorms

Doelwit: Identifiseer en benoem 2D-vorms  
Hulpbronne: DBE werkboek/Handboek(Almal verstaan)  
Lyntjiespapier



### Kitsreken

$3 \times 5 =$

$6 \times 8 =$

$11 \times 9 =$

$9 \times 7 =$

$6 \times 6 =$

$64 \div 8 =$

$25 \div 5 =$

$121 \div 11 =$

$56 \div 7 =$

$40 \div 8 =$

$50 \div 10 =$

$3 \times 0 =$

$9 \times 10 =$

$44 \div 4 =$

$72 \div 9 =$

$21 \div 3 =$

$81 \div 9 =$

$24 \div 3 =$

$7 \times 12 =$

$49 \div 7 =$

### Aktiwiteit

\*DBE werkboek (Rooi boek) – Veelhoeke

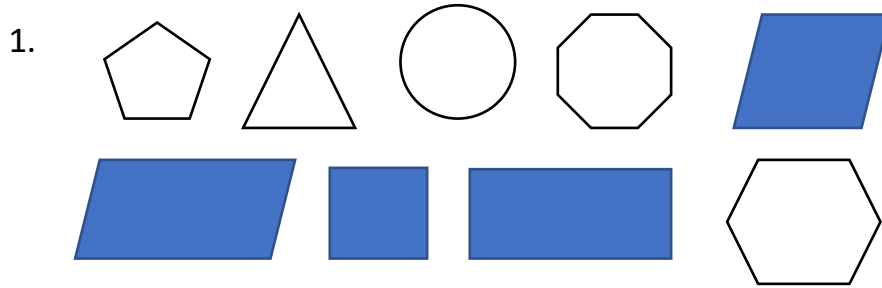
bl. 70 - 72 no. 1-7

\* Leer die name van bostaande 2D vorms.

# Memorandum

Dinsdag, 28 April 2020

DBE werkboek Bl. 70-72 no1-7



2a) Ja, reghoek het vier hoeke/sye.

b) Ja, reghoek het vier hoeke/sye.

3. C A B A C C  
B A B C B A

4. Verskil van leerder.

5. Eie verwysings

6. Vierhoek(4) Heptagoon(7) Pentagoon(5) Heptagoon(4) Vierhoek(4)  
Heksagoon(6) Pentagoon(5) Heptagoon(7) Heksagoon(6) Heksagoon(6) Pentagoon(5)

