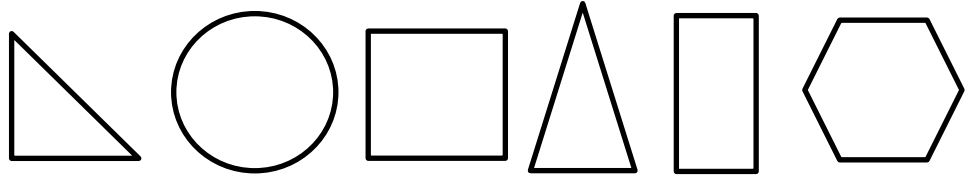


2D vorms



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?

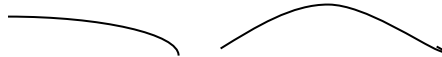


* Vorms wat twee afmetings het: **lengte en breedte**
* **Geslote veelhoek**
(geen spatie tussen sye.)
(**meer** as drie **hoeke** en **sy**.)

Soorte sye: Reguit sy



Geboë/geronde sy



Hierdie banier het sommige geronde en sommige reguit sye.

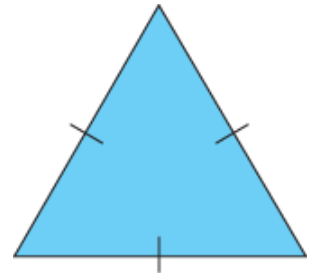


'n Sirkel het net 'n geronde sy

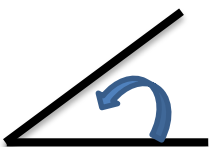


Veelhoek

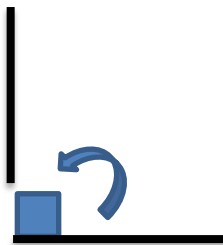
Ons gebruik klein merkies soos die op die prent om aan te dui dat die sye van 2D-vorms ewe lank is. Die merkies is baie handig wanneer ons 2D-vorms moet identifiseer.



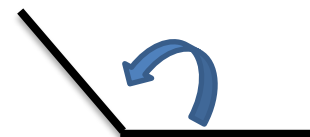
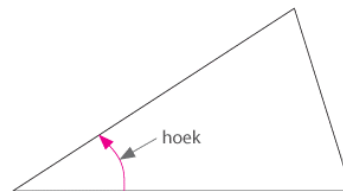
Soorte hoeke: Waar twee sye bymekaar kom.



Skerphoek (kleiner as 90°)



Regte hoek (gelyk aan 90°)



Stomphoek (groter as 90°)



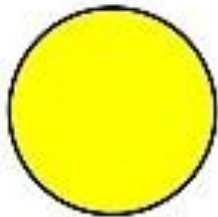
Die lengte van die sye beïnvloed nie die groter van die hoek nie!!!!!!

2-D vorms

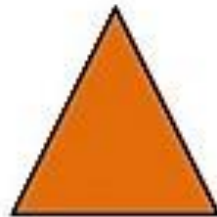


SA Teacher
011 907 0803/4

SA Teacher



sirkel



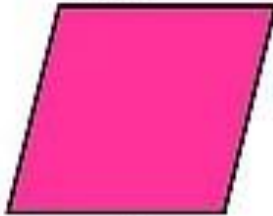
driehoek



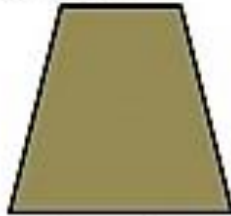
vierkant



reghoek



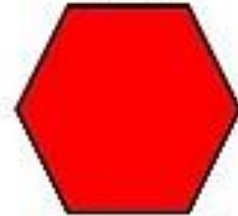
parallelogram



trapesium



pentagoon/
vyfhoek



hexagoon/
seshoek



heptagoon/
sewehoek



oktagoon/
agthoek

Het jy geweel?

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

2D vorms