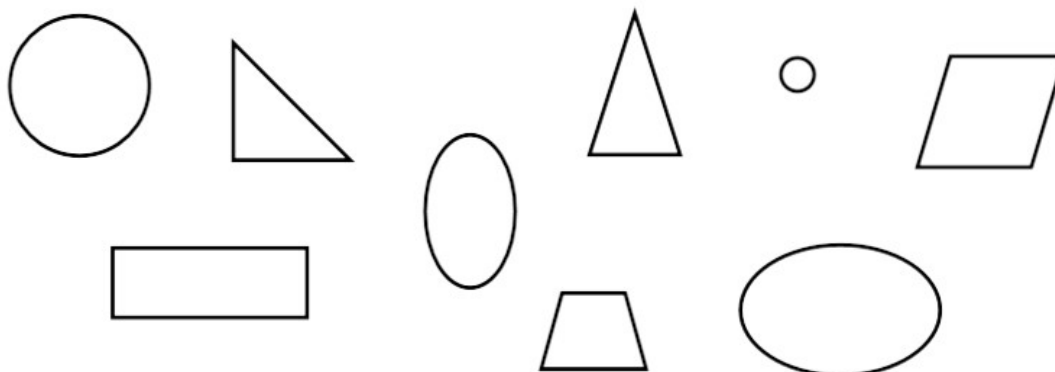


Sprong 8: les 101 De cirkel

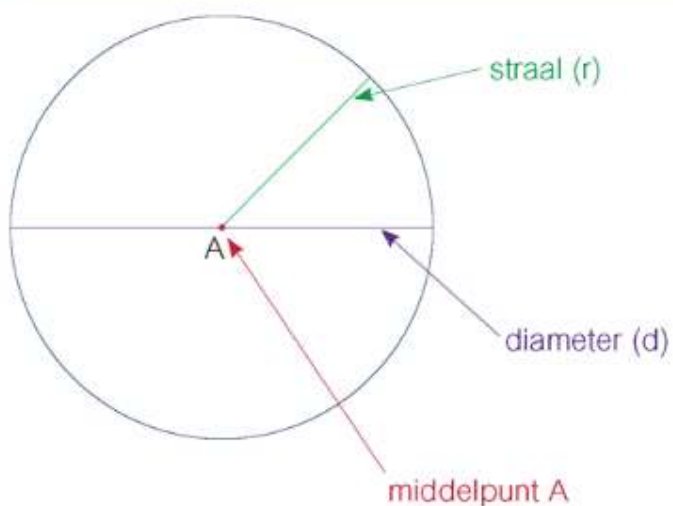
1: Verdeel de vlakke figuren in 2 groepen.

Welke figuren worden begrensd door een **gebroken gesloten** lijn?

Welke figuren worden begrensd door een **gebogen gesloten** lijn?

2: De delen van een cirkel

Kijk naar het filmpje over de cirkel bij Bingeltaken van les 102

130 DE CIRKEL

3: Cirkels tekenen

We oefenen eerst op een kladblad.

Let er op dat je niet met je blad draait maar met je passer. Laat het staafje van je passer door je vingers draaien.

Zorg dat je cirkel steeds mooi gesloten is.

Een cirkel tekenen lukt niet altijd van de eerste keer. Probeer het dan nog maar een keer.

Denk eraan: De opening van de passer is gelijk aan de straal. De straal is de helft van de diameter.

Teken een cirkel met een straal van 5 cm. Duid het middelpunt aan met A.

Teken een cirkel met een diameter van 14 cm. Duid het middelpunt aan met B.

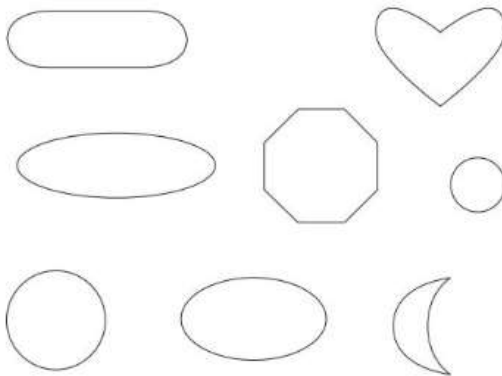
4: Werkboek pg 42

LES 101

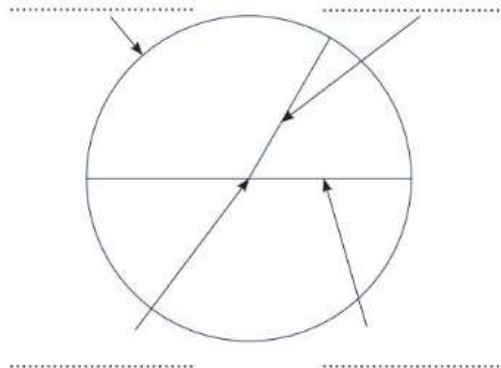


DE CIRKEL

1 Zet een kruisje in alle cirkels.



2 Benoem de delen van de cirkel.



3**Teken de gevraagde cirkels.**

Teken een cirkel met straal 2 cm.
Duid het middelpunt aan met M.

Teken een cirkel met een diameter van 6 cm.
Duid het middelpunt aan met A.

Oefening 4 en 5 moeten jullie NIET maken.

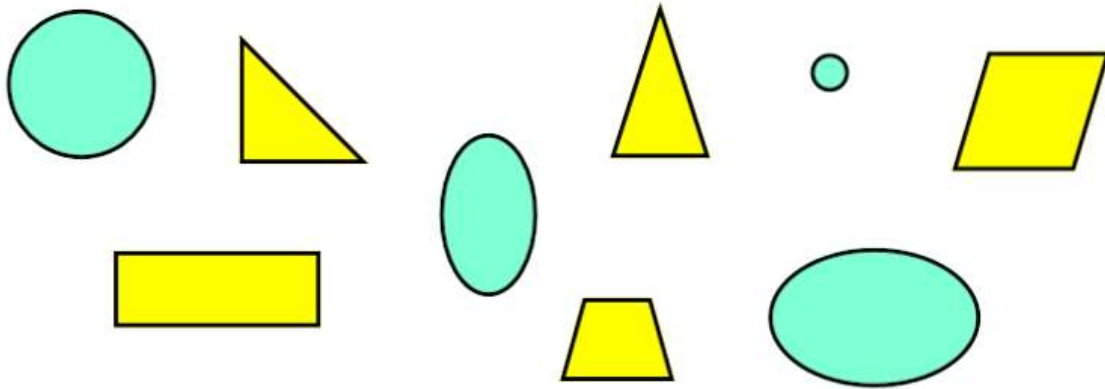
Je kan met cirkels leuke tekeningen maken. (mannetjes, mandala's, bloemen).
Proberen maar!

Verbeter je oefeningen met de **correctiesleutel**. Deze vind je hieronder in
dit document.

Vergeet **de taak op Bingel** niet te maken!

CORRECTIE Sprong 8: les 101 De cirkel

1: Verdeel de vlakke figuren in 2 groepen.



Welke figuren worden begrensd door een **gebroken gesloten** lijn?

Welke figuren worden begrensd door een **gebogen gesloten** lijn?

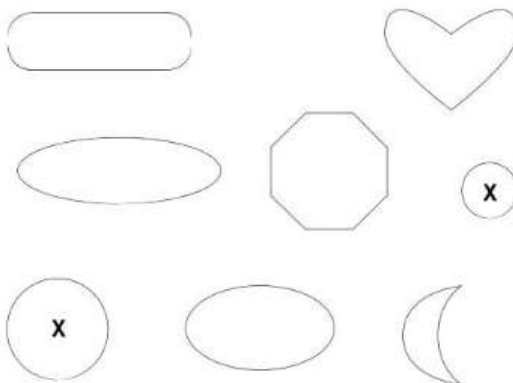
4: werkboek pg 42

LES 101

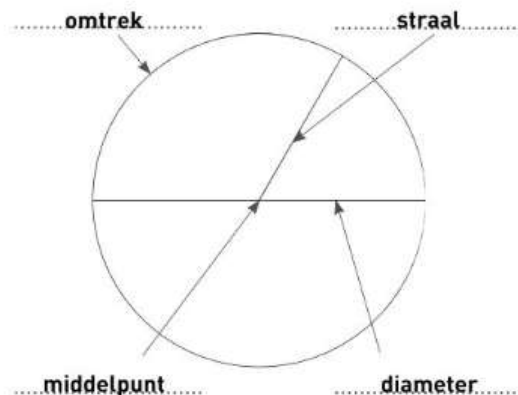


DE CIRKEL

1 Zet een kruisje in alle cirkels.



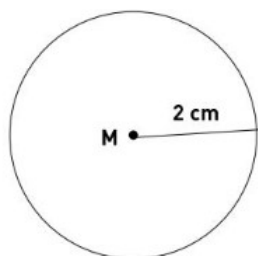
2 Benoem de delen van de cirkel.



3 Teken de gevraagde cirkels.



Teken een cirkel met straal 2 cm.
Duid het middelpunt aan met M.



Teken een cirkel met een diameter van 6 cm.
Duid het middelpunt aan met A.

