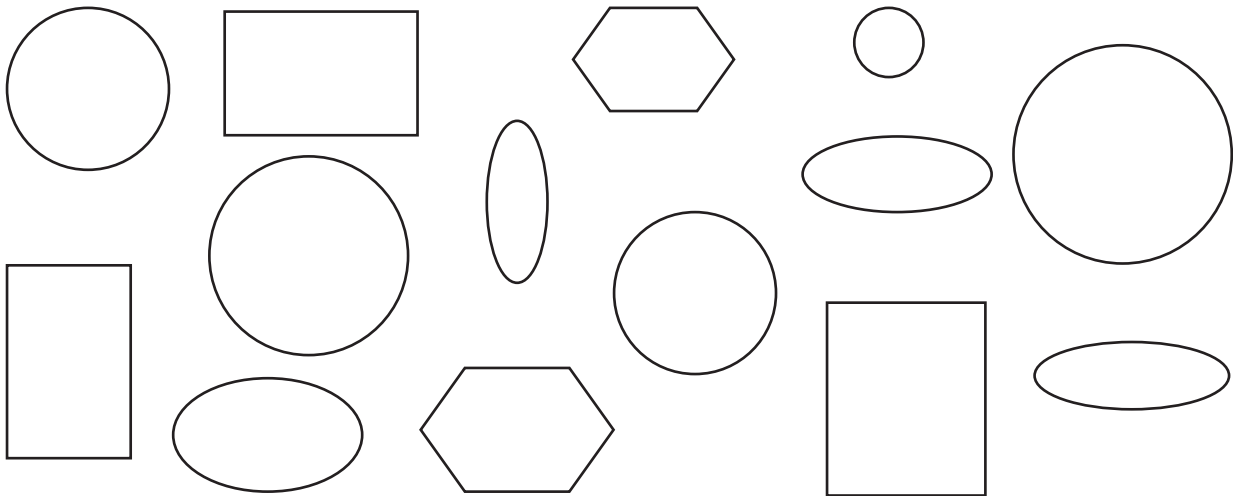


Dit kan ik al!



- Ik kan cirkels herkennen en benoemen.
- Ik kan cirkels tekenen met een passer.
- Ik kan verwoorden wat een middellijn, een straal en een middelpunt zijn.

- 1**
- Kleur de cirkels groen.
 - Teken in de cirkel met middelpunt:
 - de straal in het rood;
 - de diameter in het blauw;
 - de omtrek in het paars.



- 2**
- Teken de cirkels.
 - De straal is al gegeven, dus die kun je afpassen.

1: A M

2: B M



Een **cirkel** is een verzameling van punten die allemaal op dezelfde afstand liggen van het middelpunt.

In het midden van de cirkel ligt het **middelpunt**. (bv. M)

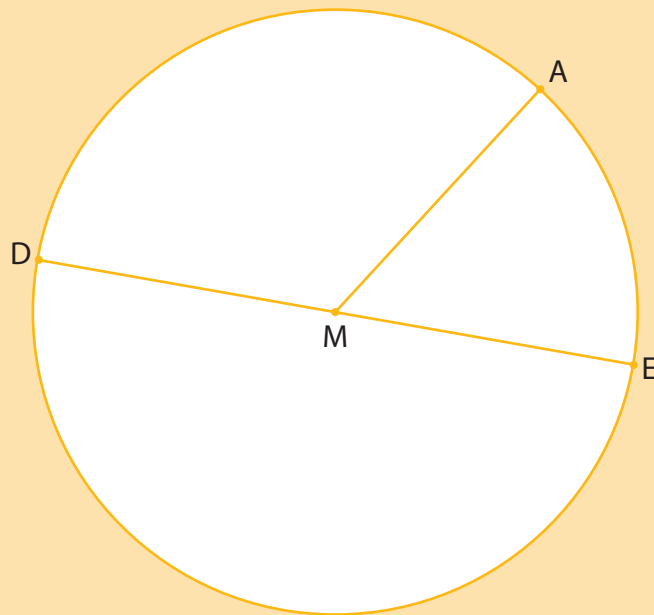
Een **straal** van de cirkel is een lijnstuk dat het middelpunt verbindt met een punt van de cirkel. (bv. $[MA]$)

De afstand van het middelpunt tot aan de omtrek van de cirkel noemen we ook **de straal** van de cirkel. (bv. De straal van de cirkel is 4 cm.)

Een **middellijn** is een lijnstuk dat twee punten van de cirkel met elkaar verbindt en door het middelpunt gaat. (bv. lijnstuk $[DE]$)

De **diameter** is de lengte van de middellijn. (bv. De diameter van de cirkel is 8 cm.)

De diameter is altijd het dubbele van de straal.



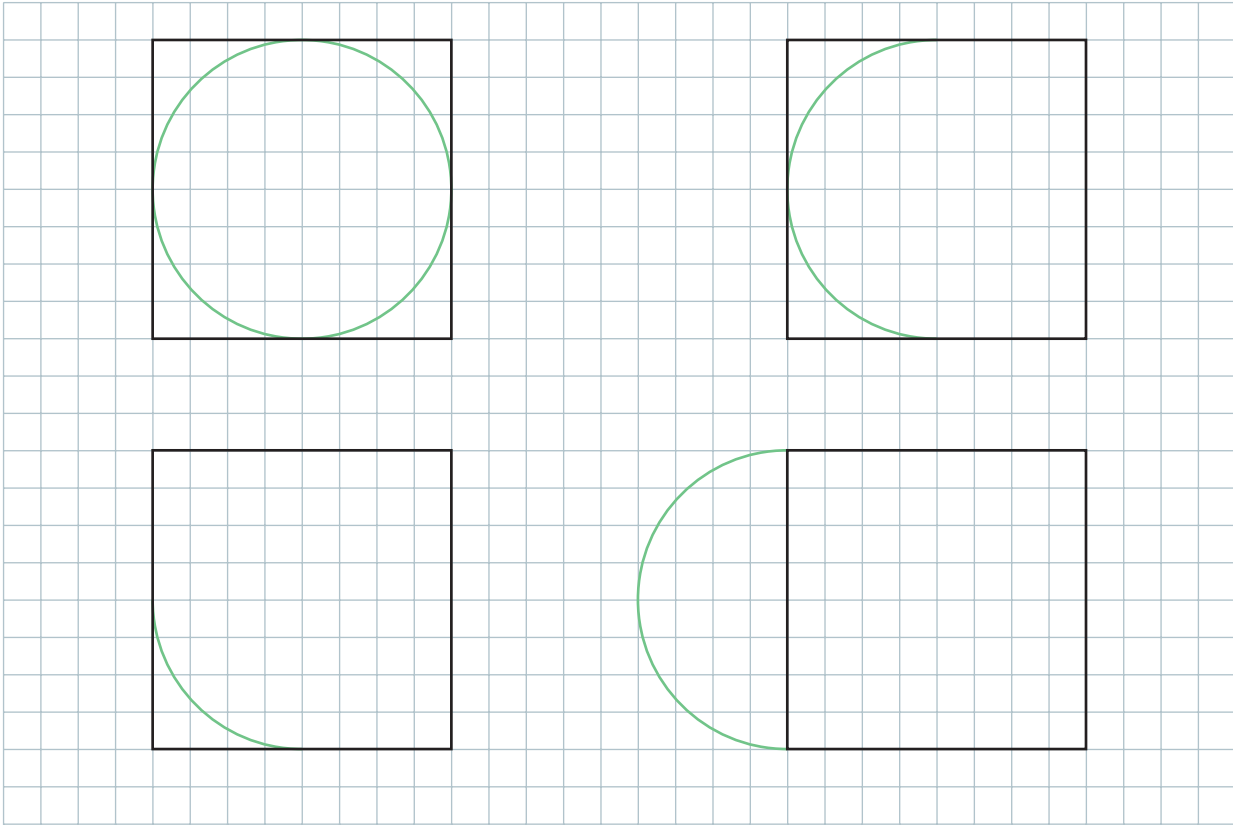
3

- Teken de cirkels zoals gevraagd.
- Benoem het middelpunt en een straal.

A. straal = 2 cm

B. diameter = 5 cm

- 6 ■ Teken het middelpunt van deze volledig of gedeeltelijk getekende cirkels.
■ Benoem het middelpunt.



Dit heb ik vandaag geleerd.

- Ik kan de onderdelen van een cirkel benoemen.
- Ik kan een cirkel tekenen met een passer.
- Ik kan de eigenschappen van een cirkel verwoorden.