



## Cirkel, straal en diameter

De **cirkel** heeft **middelpunt**  $M$ .  $M$  ligt zelf niet op de cirkel. De punten  $A$  en  $B$  liggen wel op de cirkel. Een **straal** is de afstand van het middelpunt naar een willekeurig punt op de cirkel, bijvoorbeeld  $A$  of  $B$ . De lengte van  $MA$  (of  $MB$ ) is de straal. Lijnstuk  $AB$  deelt de cirkel in twee gelijke delen. De lengte van lijnstuk  $AB$  heet de **diameter**. De diameter is twee keer de straal. Lijnstuk  $AB$  is een **middellijn** van de cirkel.

Een cirkel teken je met een **passer**. De afstand tussen beide passerpunten is de lengte van de straal.

