

## Cirkel en lijnstuk

---

**6 maximumscore 5**

- $ME$  is bissectrice van  $\angle AMB$  ; *bissectrices driehoek* 1
- Dus  $\angle AME = \angle BME$  ( ; *bissectrice*) 1
- $CM = DM$  ( ; *straal cirkel*) (en  $ME = ME$ ) 1
- $\triangle CME \cong \triangle DME$  ; *ZHZ* 1
- Hieruit volgt dat de lijnstukken  $CE$  en  $DE$  even lang zijn 1