

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

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