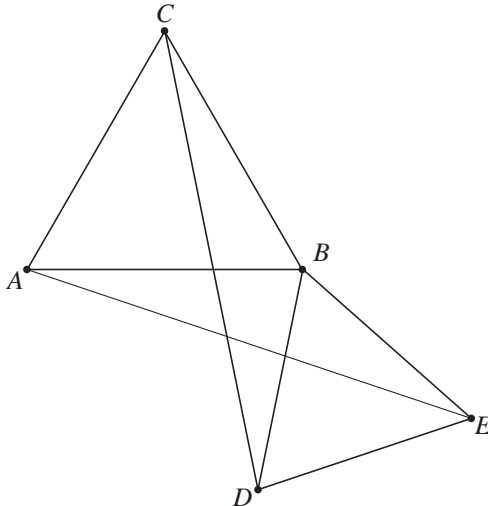


Twee gelijkzijdige driehoeken

In figuur 12 zijn twee gelijkzijdige driehoeken ABC en BDE getekend met gemeenschappelijk punt B . Deze figuur staat ook op de uitwerkbijlage.

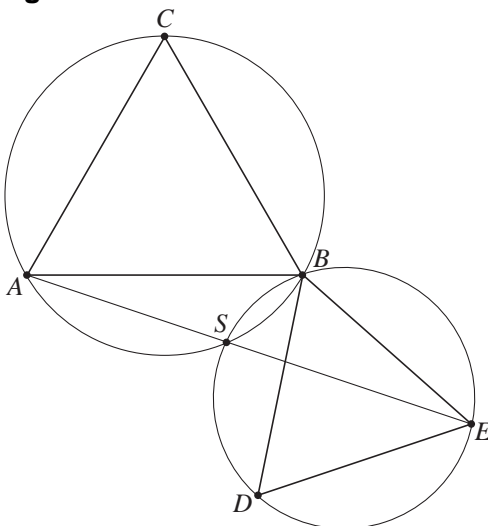
figuur 12



4p 19 Bewijs dat $AE = CD$.

In figuur 13 zijn van de twee gelijkzijdige driehoeken ABC en BDE ook de omgeschreven cirkels getekend. Deze omgeschreven cirkels hebben de punten B en S gemeenschappelijk. Ook zijn de lijnstukken AS en SE getekend. Deze figuur staat ook op de uitwerkbijlage.

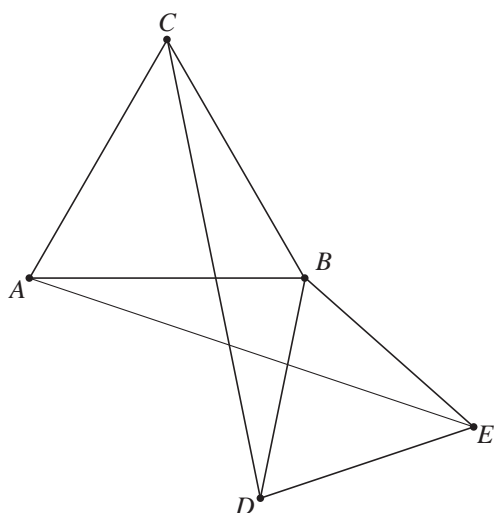
figuur 13



5p 20 Bewijs dat hoek ASE een gestrekte hoek is.

uitwerkbijlage

19



20

