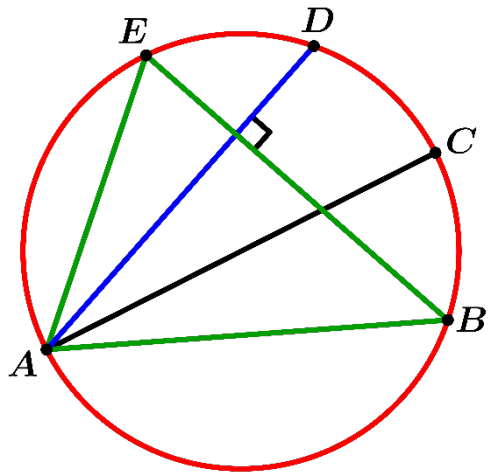


## 6 Loodrechte koorden



De punten  $A, B, C, D$  en  $E$  liggen op een cirkel.  
De koorde  $AC$  is een middellijn van de cirkel.  
De twee koorden  $AD$  en  $BE$  staan loodrecht op elkaar.

Bewijs dat  $\angle DAE = \angle BAC$ .