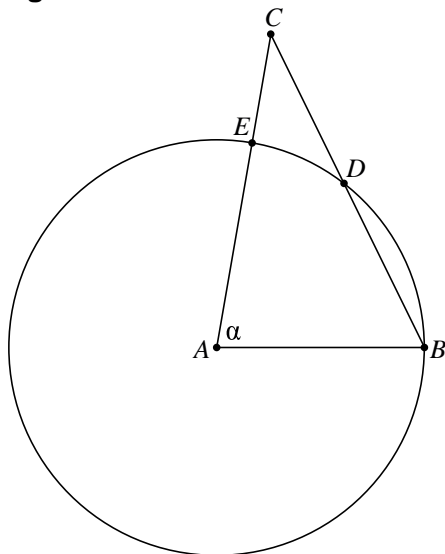


## Driehoek en cirkel

In figuur 5 is een scherphoekige driehoek  $ABC$  getekend, met  $AC > AB$ , en de cirkel met middelpunt  $A$  en straal  $AB$ . Deze cirkel snijdt  $BC$  in  $D$  en  $AC$  in  $E$ . De grootte van  $\angle BAC$  noemen we  $\alpha$ . Figuur 5 staat vergroot op de uitwerkbijlage.

figuur 5



5p 7 Druk  $\angle CDE$  uit in  $\alpha$ . Bewijs dat je antwoord juist is.

uitwerkbijlage

7

