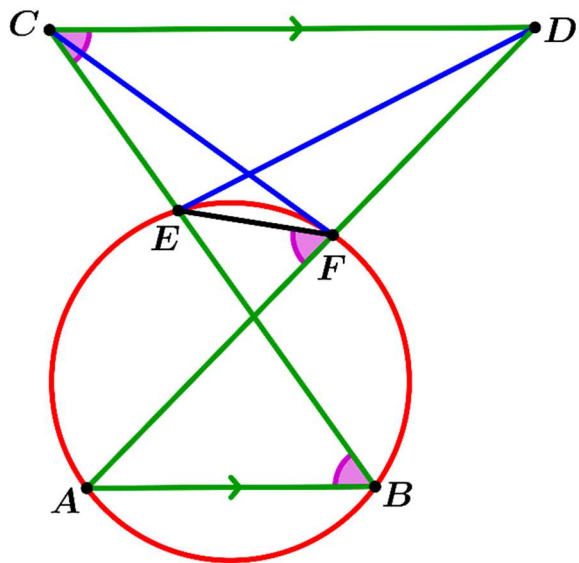


## 15 Gelijke hoeken



Er geldt dat  $\angle ABE = \angle AFE$  (chs) en  $\angle ABE = \angle DCE$  (Z-hoeken), dus  $\angle AFE = \angle DCE$ . Er volgt dat  $CEFD$  een kv is (buitenhoek = overstaande binnenhoek). Dit impliceert dat  $\angle CED = \angle CFD$  (chs).