

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

## Koordinatievierhoek en gelijke hoeken

---

**11 maximumscore 5**

- $\angle BDC = \angle BAC$  ; *constante hoek* 1
- $\angle BAC = \angle AFE$  ; *Z-hoeken* 1
- Dus  $\angle CDE = \angle BDC = \angle AFE$  1
- $\angle AFE + \angle EFC = 180^\circ$  ; *gestrekte hoek* 1
- Hieruit volgt  $\angle CDE + \angle EFC = 180^\circ$  , dus vierhoek  $CDEF$  is een  
 coordinatievierhoek ( ; *coordinatievierhoek*) 1

**12 maximumscore 3**

- $\angle ADB = \angle ACB$  ; *constante hoek* 1
- $\angle EDF = \angle ECF$  ; *constante hoek* 1
- Dus  $\angle ADF = \angle ADB + \angle EDF = \angle ACB + \angle ECF = \angle BCE$  1