

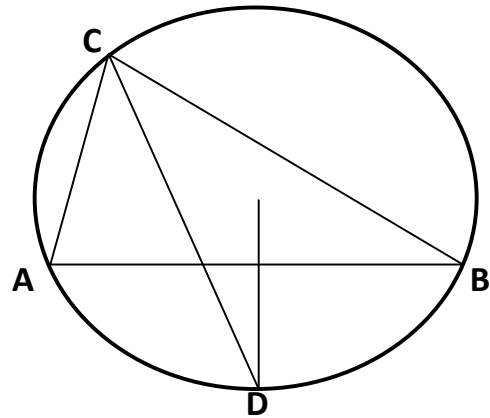
### Opgave 1

Gegeven:

$\triangle ABC$  met omschreven cirkel

De bissectrice van  $\angle C$ .

Tebewijzen: de middelloodlijn van  $AB$  en de bissectrice van  $C$  snijden elkaar op de cirkel.



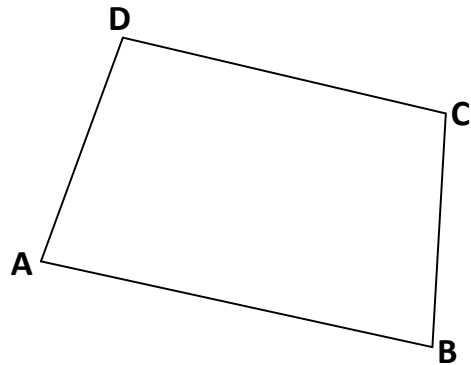
### Opgave 2

Gegeven een vierhoek ABCD

Tebewijzen: Als de overstaande hoeken van

Deze vierhoek  $180^\circ$  zijn dan is ABCD een

Koordenvierhoek.



### Opgave 3

Gegeven een koordenvierhoek ABCD

Tebewijzen:  $\angle A + \angle C = 180^\circ$  en ook

$\angle B + \angle D = 180^\circ$

