

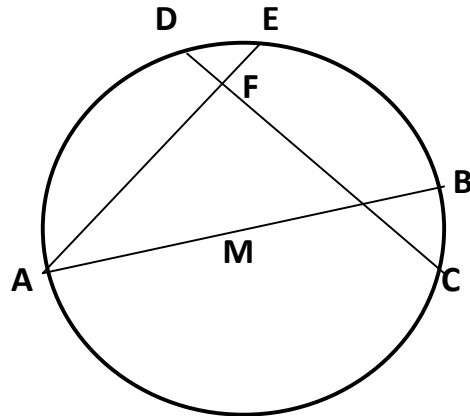
Opgave 1

AB is middellijn van cirkel

AE en CD zijn twee koorden

Die elkaar loodrecht snijden in F

Tebewijzen: $bg\ DE = bg\ BC$



Opgave 2

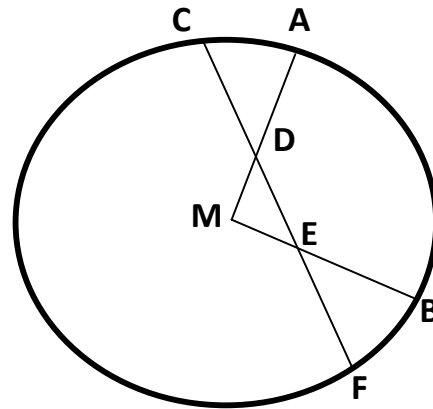
Gegeven een cirkel met middelpunt M

De stralen MA en MB worden gesneden door

De koorde CF in D en E

Gegeven is dat $|CD| = |EF|$

Tebewijzen: $|DA| = |EB|$



Opgave 3

Gegeven een cirkel met middelpunt M

Vanuit M een lijnstuk MA

Je tekent vanuit A een lijn m die de cirkel snijdt

In B en C en tekent P, het midden van BC

Wat is de baan van P als je m draait om A?

