

Eerste Deel.

3

VII Voorstel.

Een driehoek te maecten van drie gegeven ingebeelde rechte linien AB , AC en BC , van welck de twee t'samen langer sijn als de derde.

't Werck.

Op de eene gegeven lengte AB uyt A , maect met de ander gegeven lengte AC een boge, soo mede uyt B , met de derde gegeven lengte BC , welcke snijden malkander in C , na begeeren.

VIII. Voorstel.

Een driehoek DFE gelijk ende gelijkhoeckigh te maccken, aen een gegeven driehoek ABC .

't Werck.

Maect DE gelijk AC , ende DF gelijk AB , als mede EF gelijk CB , dan sijn dese beyde driehoeken malkander gelijk ende gelijkhoeckig.

IX. Voorstel.

Daer sijn gegeven twee ingebeelde rechte linien AB en CD , waer van AB dubbelt is aen CD , nu begerdt men een Rondt te beschrijven op de langhste AB , wiens Radius is de kortste CD .

't Werck.

Beschrijft met de wijtte CD , een half rondt (door de tweede zijn Corollar:), maect nu op AB een driehoek AGB , gelijk de driehoek EDF , ende wederom de driehoek GBH , gelijk de driehoek FDC door de voorgaende, dan is H het middel-punt van AB .

X. Voorstel.

Uyt de eynde B , van twee gegeven punten A en B , een perpendiculaer te stellen.

A 2

't Werck

