

ingedeelt te hebben, als AC driemaal AD (door de 5) nu op AC beschrijft een half rondt (door de 16), daer in uyt A , stelt de lengte AB , uyt E en D laet de perpend: HE en GD vallen, op AB (door de 19): dan is AB nae begeeren gedeelt.

Ofte.

Beschrijft een gelijkbeenige driehoek, wiens grondt ende de eene opstaende sijde, elck gelijk is soo veelmael aen de gegeven AB , als men begeert AB in gedeelt te hebben, ende de ander opstaende sijde altijd gelijk aen twee mael AB , op dese ingebeelde sijde, beschrijft een rondt (door de 9) als mede op sijn tegengestelde gelijk ende gelijkvormige driehoek (door de 8 en 19) snydt de grondt in twee deelen: dan is het kortste-stuck van de grond, altijd gelijk aen het dobbelt begeerde deel, de rest werckt door de 23 en 5, dan is het begeerde voldaan.

XXV. Voorstel.

Van een gegeven ingebeelde rechte linie AB , af te snijden een begeerde deel, laet sijn een derdendeel.

't Werck.

Is gelijk als in de voorgaende tweede manier gemaect is, komt AG , 't welck is het derdendeel van AB .

XXVI. Voorstel.

Een gegeven ingebeelde rechte linie AD , begeert men te deelen, ingegeven reden als AB tot AC .

't Werck.

Op AC beschrijft een half rondt (door de 16), daerin uyt A stelt AD , uyt B laet een perpend: vallen op AD (door de 19), komt in E : dan is AD gedeelt in de begeerde reden, als AC .

Merckt.

