

treckt MN gelijk BD , uyt M (door de 23), komt NQ , ende uyt M stelt MP gelijk MN in het rondt, laet nu uyt N een perpend: vallen op MP in O (door de 19); dan is MO gelijk de begeerde sijde BC .

Anders soo BC waer gegeven, om AB te vinden.

Stelt QN gelijk tweemaal BC , ende QP gelijk tweemaal BD te samen in een rechte linie (door de 22 ofte 23), beschrijft op QN een rondt (door de 16), daerin uyt Q , stelt QO gelijk BD , laet nu uyt P een perpend: vallen op QO , komt in M , dan is QM het begeerde gelijk aen AB . Merckt soo QO langer is als QN , soo moet QN en QP langer gemaect worden door de vijfde.

Ofte.

Met tweemaal de lengte BD beschrijft een half-rondt (door de 2 sijn Coroll:), daer in stelt uyt de eynde van de middellinie tweemaal BC , hier op een driehoek gemaect, waer van de eene opstaende sijde gelijk is, de sijde van de gelijkzijdige driehoek in het selvige rondt beschreven, ende de andere opstaende sijde, gelijk aen de tweede rechthoek sijde in het selvige rondt. Op dese lengte beschrijft een half-rondt (door de 9), als mede op sijn tegengestelde gelijk ende gelijkformige driehoek (door de 8 en 19), snijdt de grondt door in een punt: dan is de lengte van dit punt tot de laetste genoemde rechthoek sijde gelijk aen BA .

XXX. Voorstel.

Tot twee gegeven, ingebeelde rechte linien, te vinden een derde proportionael.

't Werck.

Is gelijk als het voorgaende, dat is: als AB gelijk MQ staet tot BD gelijk MN , alsoo staet BD gelijk MP tot BC gelijk MO .

XXXI. Voorstel.

Tot drie gegeven ingebeelde rechte linien, te vinden de vierde proportionael.

't Werck.

