

't Werck.

Beschrijft een vierkant, in een rondt (door de 11), daer nae maeckt op A B, en B C, ofte B I en B G een vierkant (door de 13), dan is K L M N, het begeerde vierkant.

X V. Voorstel.

Tusschen twee gegeven punten (ofte een ingebeelde rechte linie) A en B, begeert men het middelste punt M te vinden, soodanigh: dat A, M en B staen in een ingebeelde rechte linie.

't Werck.

Uyt A ende B met de wijtte A B, beschrijft twee halve ronden (door de tweede zijn Coroll:) ende op C D maeckt een gelijkbeenige driehoek C E D (door de 7) sulcx dat de opstaende sijden C E ofte E D, zijn gelijk C B ofte A D, beschrijft nu een rondt op C E ende E D, (door de 9), die snijden malkander in M, het welck is het begeerde midden van A B.

Ofte.

Uyt A ende B, met de wijtte A B, beschrijft twee halve ronden, (door de twee zijn Coroll:) die snijden malkander in C ende D, uyt B met de wijtte E B, maeckt de boge E F, daerin uyt E, stelt E F gelijk A B, neemt nu de wijtte F A ende stelt uyt E tot L: dan is A L gelijk A M de helfte van A B, op de selve wijze soeckt de helfte van C D, komt D K gelijk D M, dan snijden die twee bogen A L ende D K malkander in M, het welck het begeerde midden is van A B.

Merckt.

Nae dese manier kan men vinden, wat deel men wil hebben van A B.

A 3

Anders.