

## Eerste Deel.

11

*Merckt.*

Soo A D langer is als A B plus B C, soo kan men A B en A C alijt eenige maelen langer maecken als A D, (door de 5).

### XXVII. Voorstel.

*Een vierkant gelijk te maecken, aen een gegeven rechthoeck DC, CB.  
't Werck.*

Voegt D C en C B te samen, als D B (door de 22), op D B beschrijft een half-rondt (door de 16), wiens middelpunt is F, maeckt C E gelijk C F (door de 4), neemt nu de wijtte B F gelijk F D, met dese opening uyt E, maeckt een snijding door het rondt in H, dan is H C de zijde van het begeerde vierkant.

### XXVIII. Voorstel.

*Tusschen twee gegeven ingebeelde rechte linien D C en C B, te vinden haer middel proportionael.*

*'t Werck.*

Is gelijk als het voorgaende.

### XXIX. Voorstel.

*Een rechthoeck gelijk te maecken, aen een gegeven vierkant, wiens sijde is B D, ende de eene sijde vande rechthoeck is A B; om te vinden de andere sijde B C.*

*'t Werck.*

Maeckt op tweemaal A B gelijk M Q een rondt (door de 16), daer van afgetrocken uyt M, M N gelijk A D (door de 23), nu uyt M stelt M P (gelijk M N gelijk A D) in het rondt, laet daer op een perpend: vallen uyt N, komt in O (door de 19): dan is M O gelijk A L de Radius, de rest werckt (door de 23 en 4) dan komt B C.

*Anders om B C te vinden.*

Maeckt op M Q gelijk A B een rondt, (door de 16) hier van  
B 2 treckt

