einem Ende des Bogens eine gerade Linie zum andern/ welche ist A B. Num. 9. auff solcher Linien Mittel richte ein perpendicular Linie / welche ist C E. darnach ziehe von C. eine gerade Linie in Winckel B. reiß alsdann einen blinden Bogen von C. welcher ist F D. deßgleichen auch auß B. welcher ist H G. darnach nimm den Begriff deß Bogens F D. verzeichne solchen von G. gegen H. alsdann ziehe von B. eine blinde Linie durch H. welche ist E B. und wo dieselbe die Linie C E. durchschneid bey E. ist das Centrum des Bogens (per 25. 3. Eucl.) auß welchem man den Bogen gantz herumb ziehen kan; deßgleichen bey der Figur A Num. 10.

## Propositio VII.

### Wie durch drey vorgegebene Puncten ein Circul zu ziehen/ und dessen Centrum zu finden.

Figura A. Num 11.

DJe vorgegebene Puncten seind A B C. reiß dann auß einem Pimct / welchen man will / einen Circul / so groß man will / dessen Centrum sey A. darnach setz den Circul in Punct B. und schneide den blinden Circul zweymahl durch / welche sind F D. und ziehe eine blinde Linie von D. gegen F. setz ferner den Circul in Punct C. und schneide den blinden Circul zweymal durch bey E B. ziehe dann auch von einem Abschnitt zum andern eine blinde Linie/ und wo solche beyde Linien über einander

schneiden