

INSTRUMENTI GEOMETRICI

II.

mam stationem tūc fune deeempede inter stationem metiendum tibi esse: & par semper erit computatio, quæ certior est longè, sive eminus sive minus metiendum sit, quam si inter utramque stationem demum metiri velis. Tunc autem volve Dioptram G inter A E. ad 230 pedes datos in Regula.

Volve etiam Regulam A F ad 75. justissimè ad punctum, quam in cerâ faciebas, & siste illam cum cochleâ. Inspice tum Dioptram G. quæ in Regula est inter A E in punctis 230. & una etiam locum mensurabilem, volveq; Dioptram H tantisper, dum utramq; Dioptram & locum quæsitum, omnia videlicet terna secundum directum conspiciaris. Ut enim qui tormentum bellicum vult explodere Dioptram utramq; & locum, ad quem collimat, uno oculo comprehendere debet: ita hîc etiam agendum est, reperiesque ad Dioptram in Regula 860. puncta. Tot igitur, nempe 860. pedes usque ad locum illum dicis esse: pedibus siquidem inter utramque stationem es mensus.

Cupiens igitur scire, quantum locus, ubi Instrumentum dispositum est, distet à loco quæsito, ita operare: Sume Regulam foramineam, litterâ I. notatam, & colloca latus ejus cum foramine minuto in Dioptrâ G. latus verò alterum applica Dioptræ H. reperiesque in Regula hac Puncta vel pedes 600. quæsitos.

C A P V T VII.

*De Instrumenti usu in dimetiendâ longitudine, loci,
quando statio perticis, vel virgis men-
suratur, &c.*

SUPERFICE Instrumentum Baculo, secundum planum, eo modo, ut dictum capite præcedenti, & adhuc etiam tibi stationem elige, ad quam utramque stationem videre possis locum mensurabilem: & vol-

B 2