

MENSURVS è Turri unâ altitudinem Turris alterius, dispone Instrumentum juxta doctrinam cap. 18. & perpendiculo metire ab Instrumento tuo ad plantam Turris deorsum, reperiessque pedes 50. Volve igitur Dioptram H ad puncta 50 in Regula inter A F. Dioptram verò G tantisper, dum se mutuò contingunt, secundum directum unâ cum plantâ alterius Turris, & reperiess ad Dioptram G pedes 108.

Volens ergo scire quot pedes sint à statione tua usq; ad plantam alteram Turris, ita operare: Positam Regulam foramineam in Dioptrâ G dirige versus H. reperiessque puncta 118. quæ ab Instrumento tuo usq; ad alteram plantam est distantia quæsitâ.

Si porrò & Turris altitudinem experiri aves, ab hacque altitudine distantiam Instrumenti, volve Regulam A E ad Turris plantam: hac firmatâ volve Dioptram G ad puncta 118. inter A E (tot siquidem pedes, nempe 118, Instrumentum à plantâ Turris distat.) Volve deinde Regulam A F. versus altitudinem Turris; quâ firmatâ perpendiculum appende Dioptræ H hac volutâ versus F tantisper, dum perpendiculum cum apice suo rectâ Dioptræ H. imminet reperiess ad Dioptram H. puncta 118. quæ distantia est quæsitâ ab Instrumento usque ad altitudinem Turris, pedes nimirum 118.

Altitudinem porrò Turris sic explora: Accipe Regulam foramineam & pone illam in Dioptra G, ac versus H. dirige: reperiessque puncta 100. in Regula ista: quæ altitudo est Turris, pedum nimirum 100.

Inductio est talis:

Linea nota,	50.	} pedum.
Distantia ab una Turris plantâ ad alteram.	108.	
Statio Mensoris usq; ad alterâ plantâ Turris.	118.	
Instrumenti distantia ad altitudinem Turris	118.	
Altitudo Turris	100.	

CAPVT,