

postmodum Instrumento, quaratur inter transversas, subtensa 45. Grad. ex lin Grad. accepta Circino manuali, & applicata transversim inter num: cognomines Lin. Arithm.

Ea monstrabit inter directè adplicatas num. 66. videl. mensuram lateris BC. dato Angulo BAC. oppositi.

Eodem etiam pacto procedendum de tertio latere; nec regula fallet, cùm latera semper sint oppositorum Angulorum subtensis, aut finibus proportionalia. In obtusis verò Angulis obseruanda Cautio prop. XXI.

PROP. XXX. PROBLEMA X.

Dati Anguli Tangentem, & Vmbram, quam vocant rectam, aut versam assignare.

Tangentes Angulorum adscriptæ suntposito Circuli radio magnitudinis tantæ, quanta est Instrumenti latitudo;

Quòd si libeat cuiuscunque Circuli propositi v.g. AC. Tangentem habere, respond. Grad. 35. Applicetur latitudo Instrumenti ad lineam Arithmeticam directè, quæ ferè competet in n. 33. tangens verò respondens Grad. 35. adplicetur transversim inter 33. & 33. ac Immoto Instrumento