

et  $\widehat{ad}$ . est communis duobus triangulis  $\widehat{abe}$ .  $\widehat{abd}$ . et angulus  $\widehat{bad}$ . est quasi angulus  $\widehat{ead}$ . Nam sunt super duos equales arcus ostendit. n. euclidis in vigesima vii. figura tertiū huiusmodi elementorum sui libri quoniam est una sunt duo ipsi anguli equales.  $\widehat{c}$  basis  $\widehat{bd}$ . est equalis basi  $\widehat{de}$ . et quod est ostensum in vii. figura. primi huiusmodi. huius elementorum euclidis. s. due linee.  $\widehat{bd}$ .  $\widehat{de}$ . sunt equales. nam concordant duos equales arcus quod est ostensum in vigesima viii. figura tertiū huiusmodi huius elementorum euclidis.  $\widehat{c}$  triangulus  $\widehat{dec}$ . est equalium rotularum. ex quo ex suo capite usque  $\widehat{fd}$ . columna super base.  $\widehat{ec}$ .  $\widehat{c}$  linea.  $\widehat{ef}$ . est quasi linea.  $\widehat{fc}$ .  $\widehat{ec}$ . est arcum lineae.  $\widehat{ac}$ . super lineam.  $\widehat{ab}$ .  $\widehat{c}$  linea.  $\widehat{cf}$ . est medietas ipsius super fundamentis quod est inter duas lineas.  $\widehat{ac}$ .  $\widehat{ab}$ . s. quia corda  $\widehat{bc}$ . est scilicet.  $\widehat{c}$  corda.  $\widehat{ab}$ . scilicet. Nam ipsa est corda completam medietatis  $\widehat{c}$  oculi. Cum ergo abstraherem  $\widehat{ab}$ .  $\widehat{de}$ .  $\widehat{ac}$ . remanebit  $\widehat{ec}$ . scilicet. eritque sua medietas quod est  $\widehat{cf}$ . scilicet. s. quia triangulus  $\widehat{adc}$ . est recti anguli et est ex suo recto angulo columna  $\widehat{df}$ . erit portio  $\widehat{ac}$ .  $\widehat{ad}$ .  $\widehat{cd}$ . quasi portio.  $\widehat{cd}$ .  $\widehat{ad}$ .  $\widehat{cf}$ . quod est ostensum in viii. figura. vii. huiusmodi libri elementorum euclidis. s. quod est ex multiplicatione.  $\widehat{ac}$  in  $\widehat{cf}$ . est equalis quadrato.  $\widehat{cd}$ . quod est ostensum in xviii. figura. vii. huiusmodi libri elementorum euclidis. s. quod est ex multiplicatione.  $\widehat{ac}$  in  $\widehat{cf}$ . est scilicet.  $\widehat{c}$  quadratum.  $\widehat{cd}$ . est scilicet.  $\widehat{c}$  linea  $\widehat{cd}$ . que est corda medietatis arcus.  $\widehat{bc}$ . est scilicet. et hoc est quod demonstrare volumus...

**P**ortum etiam pulchrum caput scire alias quam plures cordas per eas cordas quas iam diximus. Scire namque portum ex corda. xii. partium pulchram figuram corda tunc partem et cordam unius partem et dimidui et corda medietatis et quarte. Item cum scierimus duas cordas duorum arcuum alicuius oculi duorum corda arcuum. insimil nobis erit scire. Sit oculi  $\widehat{abcd}$ . Suntque in ea due platee corde.  $\widehat{ab}$ .  $\widehat{bc}$ . et copulata lineam.  $\widehat{ac}$ . dico. quod  $\widehat{ac}$ . erit scire. Batis. faciemus. n. portum expuncto.  $\widehat{b}$ . diametrum  $\widehat{bd}$ . et copulabimus duas lineas  $\widehat{ad}$ .  $\widehat{cd}$ . tunc. n. erunt scire. Nam ipse sunt corde in unum tunc  $\widehat{eq}$  duorum arcuum.  $\widehat{ab}$ .  $\widehat{bc}$ . a medietate  $\widehat{c}$  oculi. s. adit in  $\widehat{culo}$  quatuor latera figura.  $\widehat{abcd}$ . s. quod est ex multiplicatione.  $\widehat{ab}$  in  $\widehat{cd}$ . cum quod est ex multiplicatione.  $\widehat{ad}$  in  $\widehat{bc}$ . est equalis ei quod est ex multiplicatione.  $\widehat{ac}$  in  $\widehat{bd}$ . quod est ostensum

