

latum enim sit ipsam a ipsam ab, a fau-  
 tem ipsam af, & projecta sit fg iuxta ip-  
 sum ab, & ab ipso e similiter repleatur.  
 Simile igitur fit quod repletum est, ipsi  
 toti: æqualis igitur a f ipsi a e. Ipsa autem a  
 b ipsam a f lata erit: in diametro igitur e-  
 rit secundum k. Et semper necesse est ip-  
 sum ferri secundum diametrum: & sim-  
 mul a b latus pertransit latus a c, & ipsum a  
 a diametrum pertransit a d. Similiter e-  
 tiam demonstrabitur & ipsum b in ipsa b  
 e diametro latum æqualis enim est ipsa  
 b e ipsi b.g. Repleto igitur ab ipso g quod  
 intus est, toti est simile: & ipsum b in ip-  
 sa diametro erit secundum laterum con-  
 nexionem. Et simul latus pertransit latus,  
 & b ipsum b c diametrum. Simul igitur  
 a multo plus ipsa a b pertransit, & ipsum  
 latus minus latus eadem lata celeritate:  
 & ipsum latus maiorem quam b pertran-  
 sivit vna latum latione. Quamto enim a-  
 cutior fuerit rhombus, diameter quidem  
 minor fit, a c autem maior: [latus verò ip-  
 sius b c minus.] Absurdum est enim (vt  
 dictum est) id, quod duabus fertur latio-  
 nibus aliquando ferri tardius illo, quod  
 fertur vnica: & vtrisque positus æquali ve-  
 locitate punctis, alterum pertransire ma-  
 iorem. Causa autem est, quoniam ei, quod  
 ab obtuso fertur angulo, ambæ ferè con-  
 trariæ fiunt lationes & illa secundum  
 quam ipsum fertur, & illa secundum quam  
 ipsum a latere defertur. Ei autem quod  
 ab acuto fertur, accidit vt ad idem ferat-  
 ur. Coadiuuat enim quæ ipsius est late-  
 ris, illam quæ est super diametrum. Et  
 quamto hunc quidem acutiorem feceris,  
 illum verò obtusum magis: hæc quidem  
 tardior erit, illa verò celerior. Hæc qui-  
 dem igitur magis contrariæ fiunt, quo-  
 niam obtusior fit angulus: illæ verò ad i-  
 dem magis, quoniam lineæ coarctantur.  
 Ipsum enim a ferè ad idem fertur secun-  
 dum ambas lationes. Coadiuuat igitur  
 altera: & quamto sanè acutior fuerit an-  
 gulus, tantò magis ipsum a ad contra-  
 rium. Ipsum enim ad b fertur. Latus au-  
 tem defert ipsum ad d. Et quamto sanè ob-  
 tusior fuerit angulus, magis contrariæ  
 fiunt lationes. Rectior enim efficitur li-  
 nea. Si autem omnino recta fieret, peni-  
 tus vtique essent contrariæ. Latus verò se-  
 cundum vnicam latum lationem, à nul-  
 lo præpeditur. Rationabiliter igitur ma-  
 iorem pertransit.

A ἐνλωέθω γδ τὸ κβ α, τὴν α ε, ἢ δὲ α β, ἢ α  
 ζ, καὶ ἕξω ἐμβεβλημένη ἢ ζ ἢ παρὰ τὴν α  
 β, καὶ δὸτὸ τῆ ε πεπληρωσθῶ. ὁμοιον οὖν γί-  
 νεται τὸ παραπληρωθῆν τῷ ὄλφ. [ἴση ἀρα  
 ἢ α ζ τῆ α ε. ἢ δὲ α β, τὴν α ζ εἴη αὐ ἐνλωέ-  
 μβη.] ἔσται ἀρα ὅτι τῆς διαμέτρου κβ τὸ δ. κβ  
 αρεὶ δὲ ἀνάγκη αὐτὸ φέρεσθαι κβ τὴν διά-  
 μέτρων καὶ ἄμα ἢ πλευρᾶ ἢ α β, τὴν πλε-  
 υρᾶν τὴν α γ δεισι, καὶ τὸ α τὴν διάμετρον  
 B δεισι τὴν α δ. ὁμοίως ὅ δειχθήσεται καὶ τὸ  
 β ὅτι τῆς α γ διαμέτρου φερόμερον. ἴση γὰρ  
 ὅστιν ἢ β ε, τῆ β η. παραπληρωθέντος οὖν ἀ-  
 πὸ τῆ η, ὁμοιον ὅτι τῷ ὄλφ πρὸ ἐντός: καὶ τὸ β  
 ὅτι τῆς διαμέτρου ἔσται κβ τὴν συνάψαν ἡβ  
 πλευρᾶν, καὶ ἄμα δεισιν ἢ τὴ πλευρᾶ τὴν  
 πλευρᾶν, καὶ τὸ β τὴν β γ δ. μέτρον. ἄμα  
 ἀρα κβ τὸ β τὴν πολλὰ ἀπλασία τῆς α ε δει-  
 C σι, καὶ ἢ πλευρᾶ τὴν ἐλάπινα πλευρᾶν τῆς  
 αὐτῆς τάχει φερόμενα, καὶ ἢ πλῆθρα μείζω  
 πῦ α διεκλήυθε μίαν φεράν φερωμένη ὅσῳ γδ  
 αὐ ὄξύτερος γήνηται ὁ ῥόμβος, ἢ κβ διάμετρον.  
 ἢ ἐλάπιον γίνεται, ἢ δὲ ε γ μείζων, [ἢ δὲ  
 πλευρᾶ τῆς β γ ἐλάπιον] ἀπὸ πον γδ, ὡσπερ  
 ἐλέχθη, τὸ δύο φεράς φερόμερον ἐπιτε βε-  
 δύπερον φέρεται πῦ μίαν, καὶ ἀμφοτέρων  
 ἴσιστῶν σημείων διδέντων, μείζω διεξίνα  
 D δάπερον. ἀπὸν ὅ, ὅτι πῦ κβ δὸτὸ τ' ἀμβλείας  
 φερωμένης χρεδὸν ἐπιπῆται ἀμφοτέρων γίνον-  
 ται, βῦ τε αὐτῆ φέρεται, κβ ὑπὸ τῆς πλε-  
 υρᾶς ὑπὸ φέρεται. πῦ δὲ δὸτὸ τῆς ὄξείας, ὡσπερ  
 συμβαίνει φέρεται ὅτι τὸ αὐτὸ. σιμπεπυρ-  
 ζει γδ ἢ τ' πλευρᾶς, τὴν ὅτι τῆς διαμέτρου  
 καὶ ὅσῳ αὐ τὴν κβ ὄξύτερα ποιήσῃ, τὴν δὲ  
 ἀμβλυτέραν, ἢ κβ βεραδύτερα ἔσται, ἢ δὲ  
 E δάπιον. αἰ κβ γδ ἐναντιώτρα γίνονται, διὰ  
 τὸ ἀμβλυτέραν γίνεσθαι τὴν γωνίαν: αἰ δὲ  
 μᾶλλον ὅτι τὰ αὐτὰ, διὰ τὸ συνάψασθαι τὰς  
 γραμμάς. τὸ κβ γδ β, χρεδὸν ὅτι τὸ αὐτὸ φέ-  
 ρεται κατ' ἀμφοτέρων τὰς φεράς: σιμπεπυ-  
 ρίζεται οὖν ἢ ἐτέρα, καὶ ὅσῳ αὐ ὄξύτερα γί-  
 νηται ἢ γωνία, ποσούτω μᾶλλον τὸ δὲ α, ὅτι  
 τοῦ αὐτοῦ πόν. αὐτὸ κβ γδ πρὸς τὸ β φέρεται  
 ἢ δὲ πλευρᾶ, ὑπὸ φέρεται αὐτὸ πρὸς τὸ δ: καὶ  
 F ὅσῳ αὐ ἀμβλυτέρα ἢ γωνία ε, ἐναντιώτρα  
 αἰ φερα γίνονται. ὁ δὲ ὄξυτερα γδ ἢ γραμμῆ γί-  
 νεται, εἰ δ' ὄλως ὁ δὲ α γήνωτο, παντελῶς αὐ

εἴησιν ἐναντία. ἢ δὲ πλευρᾶ ὑπὸ οὐθένος κωλύεται μίαν φερωμένη φεράν. ὁλόθως οὖν τὴν  
 μείζω δέχεται.