

Ζοντα, μείζονα τῆς ἡ ω̄ οὐκινέκται τὸ ἀκρον τὸ β. Α τὰν sit b s , latum erit extreum ipsius
α. ή υφὶ γδ̄ μη̄ φύσιν φορεῖσθαι δε παρεῖ
φύσιν, ἐλάσθων τὸ β. εν, τὸ β. χ. δεῖ τὸ αἰάλογον
εἶ), ὃς τὸ κατί φύσιν περὶ τὸ κατί φύσιν, τὸ πα-
ρεῖ φύσιν περὶ τὸ παρεῖ φύσιν, μείζονα αρά
πειρέψεις διελάνυσθε [τὸ β.] τὸ β. αἰάλο-
γον δὲ τῶν ι. β. εν τούτῳ τοῦ χόντρου διελάνυ-
σθεντα γδ̄ ἔσται ὅτινα αἰάλογον αἴμα-
φοτέρως συμβάνῃ τὸ παρεῖ φύσιν, περὶ τὸ
κατί φύσιν. εἰ δὲ μείζον δέται τὸ κατί φύσιν εν τῷ
μείζονι, καὶ τὸ παρεῖ φύσιν μείλον αἱ ἐπει-
δει συμπότοι μοναχοῦ, ὥστε τὸ β. οὐκείσθῃ
αἱ τῶν ι. β. εν τῷ εφεντον. εν τούτῳ
γδ̄ κατί φύσιν υφὶ γίνεται τοῦ β. συμπέρι τὸ κέν-
τρον γδ̄ αὐτὸν διπλὸν τὸ ι. καθέτος παρεῖ φύ-
σιν ἐτὸ τὸ κ. β. εἰ δὲ αἱ τῶν ι. περὶ τὸ β.,
τὸ ι. περὶ τὸ ι. χ. φανερὸν δὲ εἰναι διπλού-
χόντων, διπλὸν τὸ β. χ. διπλὸν τὸ ι. ι. εἰ δὲ ἐλάσθων
η μείζων τὸ β. εἰσι, λιγέσθη τοῦ β. χ. ὁμοίως
ἔσται οὐδὲ αἰάλογον εἰ αἴμαφον τὸ κατί φύσιν
περὶ τὸ παρεῖ φύσιν. δὲ λιγὲ μὴ τούτων αἴ-
τιων διπλὸν αὐτῆς ισχύος φέρεται δεῖσθαι τὸ
πλάνον αἰπέχον τὸ κέντρον συμπέριον, διπλον διπλὸν
τὸ εἰρημένον. Διπλοὶ δὲ τὰ ψήφι μείζωνται
αἰάλογοντείσθαι τὴν ἐλασθόν, φανερὸν εἰν
τούτον. γίνεται γδ̄ τὸ υφὶ αὐτόν τον κέντρον μέ-
νει γδ̄ τούτο τοῦ διπλοῦ εἰστέργον μέρες τὸ πλά-
τυγόρος, αἱ εἰν τὸ κέντρον. Διπλοὶ οὐδὲ τὰ αὐτὰ
ψήφοις αἰάλογον εἰστόν μενεῖσθαι τὸ ἀκρον τῆς
πλάτυγορος, οἵστοι αἱ πλάτυοι αἰτοῦνται τὸ
πλάτυον καὶ εἴναι υφὶ μὴ διπλα δέ) εἰ τοῦς μεγάλοις
ζυγοῖς περὶ τῶν αἰδοποιῶν διπλούμενα βά-
ρη εἰ δὲ τοῦς μεγάλοις, διπλα δέ) εἰν μελάνεις
ἐλατόν πενθύμημα μέγας, η ὥστε εἶ) τῇ οὐτε
φανερόν διπλὸν τῆς μεγάλης πλάτυγορος πο-
λεῖ οὐρατὸν τὸ αὐτὸν βαρός μέγας, εἴναι δὲ διπλα
αἱ υφὶ αἴμαφοι δέσιν, ἀλλὰ πολλῷ μείλον διπλὸν
τὸ μείζοναν, διπλα τὸ πολλῷ μείζον γίνεσθαι
τὸ μέγαδος τῆς ροπῆς ζωτὸν τὸ αὐτὸν βαρός εἰ-
νοι μείζωσι. οὐδὲ διπλὸν τὸ τεχνάζοσιν οἱ αἴ-
λουργοπώλαι περὶ τὸ πατεραρκόντεμα ιστεύ-
ται, τὸ το αὐτόν ιαὶ εἰ μέσῳ πιέντες, καὶ
μολυβδον τῆς φάλαγγος εἰς θάτερον μέρες
εὐχρόντες, η τὸ ξύλου τὸ περὶ τῶν ρίζων,
περὶ οἱ βουλονται γέπειν, ποιοῦτες, η τὰ ε-
χι ὅξον. Φαριτερον γδ̄ εἰ τὸ μέρες η ρίζαι τῷ
ξύλου δέσιν, η δέ οὐσοργία η τὸ δέσι.

B A quād sit b s , latum erit extreum ipsius
b a. Latio quidem igitur secundam natu-
ram æqualis: ea autem, quæ præter natu-
ram est minor, videlicet b t, quād m q.
Oportet autem proportionabiliter esse, si-
cūt quod est secundum naturam, ad id,
quod est secundum naturam: ita quod est
præter naturam, ad id, quod est præter na-
turam. Maiorem igitur circumferentiam
pertransiuit, quād sit ipsa s b. Necesse est
autem ipsam f b in hoc tempore pertran-
sisse. Hic enim erit quando proportiona-
biliter vtrinque accidit quod est præter
naturam, ad id, quod est secundum natu-
ram. Si igitur maius est, quod est secun-
dum naturam in maiori: & quod est præ-
ter naturam, magis utique hic coincidet
vno modo: ita quod b sit latum per ipsam
b f in tanto tempore, in quo m punctum
per ipsam m l. Hic enim secundum natu-
ram quidem signo b sit x f. Est enim ab i-
psa f perpendicularum. Præter naturam ve-
rò ad ipsam x b. Est autem quemadmo-
dum f x ad x b, sic l q ad m q. Manifestum
autem, si coniunguntur ab ipsa b m ad f l.
Si autem minor aut maior quād sit f b, e-
rit illa quād latum est b, non similiter e-
rit, neque proportionabile in vtrisq; quod
est secundum naturam, ad id, quod est
præter naturam. Quam igitur ob causam
ab eadem potētia celerius fertur id, quod
plus à centro distat, punctum, ex iis, quæ di-
cta sunt, est manifestum. Cur autem ma-
iores libræ exactiores sunt minoribus, pa-
lam est ex iis. Spartum enim sit centrum:
id nanque manet, quod autem libræ v-
trinque est, exentes à centro. Ab eodem
igitur pondere citius moueri necesse est
extremum libræ, quo plus à sparto disces-
serit. Et nonnulla quidem in partibus libris
imposita non manifesta sensui sunt pon-
dera: in magnis autem manifesta. Nihil
enim prohibet minorem moueri magni-
tudinem, quād ut visioni sint manifesta.
In magna autem libra idem pondus visi-
bile efficit magnitudo. Quædam verò ma-
nifesta quidem sunt in vtrisque, sed mul-
tò magis in maioribus, quoniam multò
maior inclinationis fit magnitudo ab eo-
dem pondere in maioribus. Quamobrem
machinantur ij, qui purpuram vendunt, ut
pendēdo defraudēt, tū ad mediū spartum
non ponētes, tū plumbū in alterutrā libræ
partem infundentes, aut ligni, quod ad ra-
dicē vergebat, in eā, quā deferri volūt par-
tem constituentis: aut si nodum habuerit.
ligni enim grauior illa pars, in qua est ra-
dix, nodus velò radix quædam est.

D C E F

E in magnis autem manifesta. Nihil
enim prohibet minorem moueri magni-
tudinem, quād ut visioni sint manifesta.
In magna autem libra idem pondus visi-
bile efficit magnitudo. Quædam verò ma-
nifesta quidem sunt in vtrisque, sed mul-
tò magis in maioribus, quoniam multò
maior inclinationis fit magnitudo ab eo-
dem pondere in maioribus. Quamobrem
machinantur ij, qui purpuram vendunt, ut
pendēdo defraudēt, tū ad mediū spartum
non ponētes, tū plumbū in alterutrā libræ
partem infundentes, aut ligni, quod ad ra-
dicē vergebat, in eā, quā deferri volūt par-
tem constituentis: aut si nodum habuerit.
ligni enim grauior illa pars, in qua est ra-
dix, nodus velò radix quædam est.