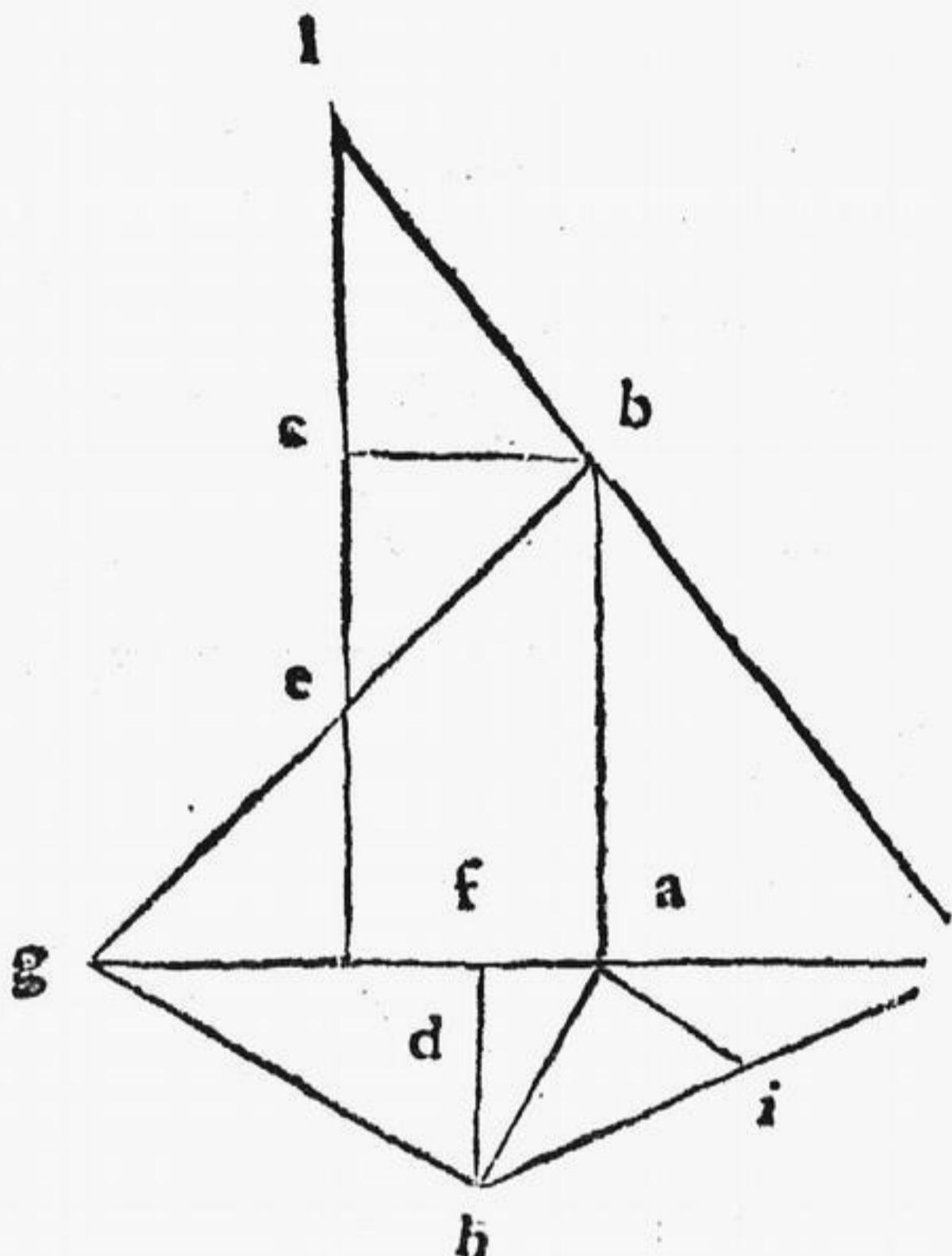


tur per vi. propositionem li. ii. elemē. Eu. qd̄ sub d k a. cum eo quod est ex a f. equeale est ei quod est ex f k. Cōmune apponat qd̄ est ex f h. ergo qd̄ sub d k a. cum eis quæ fiunt ex a f. f h. hoc est cū eo qd̄ est ex a g. æqle est eis qd̄ sunt ex k f. f h. hoc est ei qd̄ est ex k h. Et qm̄ vt l c. ad c d. & l b. ad b k. Atqui vt l b. ad b k. ita d a. ad a k. vt igitur l c. ad c d. ita d a. ad a k. At est ipsius quidem c d. dimidia c e. ipsius au-

k



tem d a. dupla a g. Nam per iiii. pro. li. vi ele. Eu. vt a b. ad d e. ita g a. ad a d. Ex hypothesi autem b a. dupla est ipsius d e. igit̄ & g a. ipsius a d. dupla. Erit ergo vt l c. ad c e. ita g a. ad a k. ex æquali & perturbata proportione per propo. xxiiii. li. v. elem̄. Atqui vt g a. ad a k. & h i. ad i k. per propo. ii. li. vi. ele. Eu. quia ex hypothesi g h. a i. sunt parallelī. Et componenti per propo. xviii. li. v. ele. Eu. igitur vt l e. ad c e. & h k. ad k i. æqualis autē posita est i k. ipsi c e. Quoniā i k. ipsi a h. æqualis est & a h. ipsi c e. Aequalis igitur est e l. ipsi h k. Aequale igitur etiam quod ex l e. ei quod ex h k. Et est illud quod ex l e. æquale ei quod est sub d l c. cum eo quod est ex c e. p propo. vi. li. ii. ele. Eu. Ei autē em quod est ex h k. æquale esse demonstratū est. quod fit sub d k a. cum eo quod ex a h. Quorum id quod est ex c e. equeale est ei quod ex a h. Aequalis nāq̄ posita est a h. ipsi c e. Sed ex cōmuni sentētia. si æqualib⁹ auferantur æqualia quæ relinquunt æqualia sunt. Igitur quod fit sub d l c. æquale est ei quo fit sub d k a. Atqui p ppositionē xiiii. li. vi. ele. Eu. Aequaliū & æquis