

nexa e c. sit parallelus
ipsi a d. his ita constru-
ctis, ait q̄ ipsarum a b.
b c. sub eadē ratione bi-
næ mediæ d b. b e. sint
continue proportiona-
les. Et q̄a ex hypothesi
angulus a d e. rect⁹ est,
& a d. e c. per constru-
ctionem parallelī, igit̄
per ppo. xxix. li. i. ele.
Eu. angulus c e d. rect⁹

est atq̄ angulo a d e. æqualis qui ex hypo. quoq̄ rectus est. Sed
per constructionē d b. perpendicularis est ad a b e. similiter e b.
perpendicularis est, ad c b d. igitur per corolariū propositionis
viii. li. vi. elemētor̄ b d. media proportionalis est inter a b. b e.
similiter b e. media est pportionalis inter d b. b c. cōmuni itaq̄
posita ratione ipsius d b. ad b e. erit a b. ad b d. sicut e b. ad b c.
vtraq̄ nāq̄ ratio est vti patuit vt b d. ad b e. per propo. xi. li. v.
elementor̄ igitur vt a b. ad b d. sic b d. ad b e. & e b. ad b c. Ergo

datis duabus re-
ctis lineis a b. b
c. binæ compres-
tē sūt mediæ sub
eadē ratione cō-
tinue propor-
tionales b d. b c.

E X PLATO,
nis sententia cō-
struere instrumē-
tum q̄ datis duas
bus rectis lineis
binæ mediæ sub
eadē ratione cō-
tinue propor-
tiones

