

cunt. his iunctis uelut ex quibusdam elementis oriuntur. Namque
ex uno primo tetragono et binario primo parte altera longiore.
ternarius triangulus copulatur. et ex binario et quaternario. 1. et
ex secundo tetragono senarius triangulus procreatur. Ex quaternario
quoque et senario denarius triangulus nascitur. Et ad eundem or-
dinem cuncta triangulorum ratio constabit. Disponantur enim
alternatim inter se tetragoni & parte altera longiores. Quia melius
p̄notarentur. prius in duobus casibus uersibus disposuimus. post autem eos de-
p̄miscuimus. qui exinde trianguli nascerentur descripsimus.

Fragm. 55

cunt. his iunctis uelut ex quibusdam elementis oriuntur. Namque
ex uno primo tetragono et binario primo parte altera longiore.
ternarius triangulus copulatur. et ex binario et quaternario. 1. et
ex secundo tetragono senarius triangulus procreatur. Ex quaternario
quoque et senario denarius triangulus nascitur. Et ad eundem or-
dinem cuncta triangulorum ratio constabit. Disponantur enim
alternatim inter se tetragoni & parte altera longiores. Quia melius
p̄notarentur. prius induob. eos uersib. disposuimus. post autem eos de
p̄miscuimus. qui exinde trianguli nascerentur descripsimus.

per ab impari procreatur. Nam ex primis tribus uno et quatuor. & bis multiplicato binario. factus est novenarius tetragonus. qui scilicet tribus procreatur. ter enim tres vii. faciunt. qui ternarius impar est numerus. & sequens qui ex quatuor et acipem bis multiplicato binario et senario coniunctus est. xx. quinq; tetragonus & ipse ex impari quinario nascitur. et continenti post ternarium. quinquies enim quinq; xxv. produciunt. et quinarium post ternarium impar est numerus. Insequentem quoque eadem ratio est. nam qui ex vii. et xvi. & bis ducto xii. quadratus. xlvi. producit. Ille a septenario impari fit. et post quinarium continenti. septies enim. vii. xlviii. creant. At vero ut ubi. et tuncus parte

per ab impari procreatur. Nam ex prioribus uno et quatuor. & bis multiplicato binario. fact² est nov² narius tetragonus. qui scilicet a tribus procreatur. ter enim tres vii. faciunt. qui ternarius impar est numerus. & sequens qui ex quatuor et neque bis multiplicato binario et senario coniunctus est. x. quinq² tetragonus. & ipse ex impari quinario nascitur. et continenti post ternarium. quinquies enim quinq² x. v. producant. et quinarus post ternarium impar est numerus. In sequenti quoq² eadem ratio est. nam qui ex viii. et xvi. & bis ducto xii. quadratus. xl. vii. product². Ille a septenario impari fit. et post quinarum continenti. septies enim. vii. xlvi. erant. At uero ubi huiusmodi numerus pariter