

si quin cuplum. sesqui quintos. Ac deinceps. singuli denominatione multiplices. tot sup
particulares pcedunt. quoc loco ipsi ab unitate decesserint. Unā uero tantū quadrupli
dispositione ponem. ut in ea sicut in ceteris. lector diligens. acum mentis exerceat

I	III	XVI	LXIII	CC LVI
	V	XX	LXXX	CCCXX
		XXV	C	CCCC
			CXXV	D
				DCXXXV

Hac igitur speculatio ad hanc utili
tate uideatur inuenta. ut quoties
cumq; quatuor uel quinque ut quotlibet
sesquialteros. uel sesquitercios. ut sesqui
octauos. uel quotlibet alias pportiones

quis inuestigare uoluerit. nullo errore labatur. ut quæ non ei numero primotales ppor
tiones quærit aptare. qui quantisunt ppositi tot pcedere. & post se habere non possit
Sed disponat potius multiplices. uideatq; quantos supparticulares requirit. eumq; multiplicē
respiciat. qui eoloco ab unitate recesserint. ut in superioribus descriptionibus. si tres sesqual
teros fortasse quaesierit. non a quaternario ingrediat inuestigationē. hic enim qm̄ secundus ē
duplus. duos tantū præcedit. tertiumq; ei aptare non poterit. sed ut ab octonario. medie
tatis ^{sesquialteras} compedi apponere. hic enim qm̄ tertius ē. tres quas quaerit sesquialteras pportiones
efficiat. & in ceteris eodem modo. Est enim alia augendi pportiones uia hoc modo
Radices pportionum dicuntur. in eisdem comparationibus. minime pportiones. Dispona
tur enim numerus naturalis. unitatem multiplicans. ii. iii. iiii. v. vi. vii. minime igitur
pportiones sunt. ut in sesquialtera. iii ad ii. In sesquitercia. iiii ad iii. In sesqui quarta
v ad iiii. Et deinceps in infinitum. & quæcumq; pportiones unitate se pcederunt.
Proposita igitur sic. duas sesquialteras pportiones. continua comparatione producere.
Sumoradice sesquialtera. eamq; dispono. duo & iii. multiplico igitur binarium pbinariū.
fiunt iij. leonternarium pbinarium crescat. et sex. Rursus ternarium in sem & ipsū
ducemus. fiunt viij. qui disponantur hoc modo. ii. iii. iiii. vi. vii. Inueniē
igitur duas ppositas sesquialteras pportiones. vi ad iiii. & viiij ad vi. Sic nunc p
positū. tres inuenire. Dispono eosdem numeros. quos supra in inquirendis duab; sesqual
teris habitudinibus pposuerā. ipsaq; sesquialteras pportiones. Multiplico binario
quaternarium. fiunt viij. Rursus senarium binario. fiunt xij. Rursus nouenariū
binario. fiunt xvij. Rursus nouenario ternarium. fiunt xxvij. Disponant
igitur hoc modo. ii. iii. iiii. vi. viiij. viij. xij. xvij. xxvij. Adq; hic
modus erit in ceteris. Ut si sesquitercias pportiones uelut extendere. ponas ses
quiterciarum radices. quæ sunt quaternarius adq; ternarius ad sem uicē comparati.

ii	iii
iiii	v
vi	vii
viii	ix

ii. iii. iiii. vi. vii. viij. xij. xvij. xxvij. xlviii. Lxiiii