

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

I	III	XVI	LXIII	CCLVI
	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 ingrediatur inuestigationē. hic enim qmsecundus ē
duplus. duos tantū præcedit. tertiumq; ei aptare non poterit. sed ut ab octonario. medie
tatis ^{sesquialteras} temperi apponere. hic enim qmtercius 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.
Sumoradicem sesquialtera. eamq; dispono. duo & iii. multiplico igitur binarium pbinariū.
fiunt iij. leonternarium pbinarium crescat. et sex. Rursum ternarium in sem & ipsū
ducemus. fiunt viij. qui disponantur hoc modo. ii. iii. iiii. vi. viiij. 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 ppositura. ipsasq; sesquialteras pportiones. Multiplico binario
quaternarium. fiunt viij. Rursum senarium binario. fiunt xij. Rursum nouenariū
binario. fiunt xvij. Rursum 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
vi	vii	viii
xii	xiii	xiiii

ii. iii. iiii. vi. vii. viii. xii. xvij. xxvij. xlviii. Lxiiii