

habuit primus ille tetragonus. Ex quo ipse pductus ē. Hā quo iiii.
tetragonus. duos tam numeros habet in latere: duosq; habet
octonarius cibus. & qm̄ viii. tetragonus trib. platus unitatib.
signabat. solo ternario. xvi. erbi lat^{us} urget. & qm̄ xvi. tetra
goni un. unitati. lat^{us} habebat totidē. lx. un. erbi. in latere gesta
uit. Quare & vi. & potestate erbi. qd^{us} unitas. un^{us} erat in late
re. Omnis enī tetragonus. una quidē sup^{er}ficies est quatuor an
guloz totidēq; latera. Omnis enī erbus q^{ui} ex tetragonoz sup^{er}ficie
in profunditate corporis creuit. p^{er} tetragonū scilicet lat^{us} multipli
catus. habebit qdē sup^{er}ficies. ut quā singula planitudo tetra
gono illi priori aequalis. Latera uero xvi. quoz unū qd^{us} his
singulis q^{ui} superioris fuerit tetragonū aequū. & ut superius
demonstrauimus tot unitatū. Angulos uero quoz singulus
sub trib. huius modi c^{on}tinet. ^{sup^{er}ficies.} Quales priores fuerit tetragoni
unde erbi. ipse pductus est. Ego ex naturalit^{er} p^{ro}fuso numero.
qui insubiecta forma descripti sunt. subiecti tetragoni nas
cunt. & ex his tetragonis qui sub notati sunt. erbi pueh^{unt}.

1	iv	ii	iii	vi	xvi	lx	xxv	lxxv	ccc	xl.
1	i	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x
1	i	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x
1	i	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x

Et quo omnis erbi. ab equi lateris quadrat^{us} pfectus equus ipse
omnib; partib; ē. Hā & latitudini longitudo. & his duob; cō
par i altitudo. & secundū. vi. partes idē. sūp^{er} deorsū dextra
sinistra. ante. post. sibi equalē ēē necesse ē. hinc opositū contrariū
q^{ui} ēē oportebit. quineq; longitudinē latitudinē. neq; hec duo
profunditati gerat equalia. sed cunctis in equalib; quā uis so
lida sit figura ab equalitate erbi longissime distare uidet;
Hāc si ut siquis faciat bis tres. quat^{us} tē. un. quinquies. & alia hui
smodi q^{ui} p^{ro}equales spatior gradus in equalit^{er} pueh^{unt}. Hec
aut. forma greco nomine scalenos uocat^{ur}. Nos ū gradatū pos
sūm dicere qd^{us} a minore modo uelut gradib; crescat ad mai^{or}.
Vocant aut eandē figurā greci quidā spheniscōn. Nos aut eu
neū possum dicere. & enī quos ad quā libet illā rē constringen
dā cuneos formant. Neq; latitudinis neq; longitudinis neq;

lus
lis. & ter
ut est

idē de
clis.
s primo
quy si

reabit.
primo
lis & tercio.

ii
ii
vi.

. si v qui
u haec
dupli
druplo.
fuit.

primo &
tercio.

atis
scatur.

Eiusiedelu
358 (610)
Zettel zw.
p. 80 + 81,
Recto

Si ergo sesquiterciū eodem modo uertamus. ordo supertripartiens
inuenit. sit enī prima positio sesquitiā.

xvi.	xii.	viii.
------	------	-------

 Pona
tēdīm priorē modū. primo primus par. idest xvi. scōs primo &
cō. idē xxviii. tertius primo. duob. secundis & tertio. idē xlvi.
Omnes ergo summa disposita supertripartientem efficiet;

xvi.	xii.	viii.
xvi.	xxviii.	xlvi.

Rursus si sesquiquartiū eodē modo uertens.
superquadripartiēns statī quantitas pore
abitur. ut ē ea forma q̄ subposita uides;

xxv.	xx.	xvi.
xxv.	xl.	lxxxi.

Restat quē ad modū exsupparticula
rib. & suppartientib. multiplices supparticulares. vel multipli