

De Numeratione Denominat. 17

- veluti R.D. 9.p.4.p.5.non est aliud nisi 3.
p.2.p.5. seorsim: vt dictum est.
- ¹² Cum vero iungitur L.cum. V.vt hic R.
L.V. 10.p.36.p.4. V.70.p.121.sensus est
accipe R.121. & est 11. adde ad 70. fit 81.
accipe R.81. & est 9. deinde similiter acci-
pe R. V. primam quæ est 4. & eam iunge
cum 9. fit 13.

¹³ Et ex hoc ne terreas ob difficultatem,
nā per posteriora magis intelliges præceden-
tia, & maxima difficultas quæ accidit in sur-
dis est ob numerationem, & ideo eā optimè
intellectā reliquæ operationes, nullam ha-
bent difficultatem, exerceas igitur te
in ea.

C A P V T VI.

De Numeratione denominationum.

OMNIS denominatio numeratur nume-
ris simplicibus non variata denomi-
natione exemplum vt 1 co. 2 co. 3 co.
4 co. & 1 ce. 2 ce. 3 ce. 4 ce. & ita de
alii.

C A P V T VII.

De Additione integrorum & dicitur summa.

¹ CVM volueris addere numeros integros
inuicem, dispone eos incipiendo à dex-
tra versus sinistram, vnum sub alio, ita vt
si deficiant defectus sit à parte sinistra: deinde
de aggrega incipiēdo à dextra omnes litteras
existentes in directo, & quod superat ex nu-
meris scribe: & retine si supersint denarij, &
aggrega numerū illorū, cum litteris dispositis
Secundo loco, & quod supereft ex numeris
scribe: decanos autē transfer ad Tertiam lit-
teram tanquam numeros simplices, & ita
facias vt in exemplares facilis sit & vulgata
& nisi esset quod volumus
totam artem amplecti ta- 7 3 9 4 2
lem operationem dimisiffe- 4 0 6 8
mus. 2 7 3

² In aggregando autem li- 5 2 7 5 9
bras, solidos, & denarios, 1 3 1 0 4 2
oportet scire quod libra con-
tinet solidos 20. solidus autem noster dena-
rios 12. alibi autem plures, alibi pauciores.
In summa igitur denariorum quotquot duo
denarij superfuerint, numero solidorum sunt
adiiciendi: vbi solidus valet 18. nummos
obleruabis quotiens 18. supereft, totidem
solidos adiicies in numero solidorum: simi-

lib. 7974 f. 13. d. 7
lib. 879 f. 12. d. 6
lib. 9400 f. 5. d. 7
lib. 794 f. 8. d. 9

Summa lib. 9049 f. 0. d. 5

liter fiet in computandis solidis, quotiens
Vigenarij exce- rint solidorum, totidem
libras adiicies libris quas habes. Exemplum
cape pro aliis.

Tom. IV.

Probatio aggregationis est triplex pri-
mus modus est per 7. & per 9. vt in exem-
plo.

$$\begin{array}{r} \text{per 9.} & 7965428 | 5 \\ & 675392 | 5 \\ & 4735630 | 1 \\ & 7439 | 5 \\ \hline & 13383889 | 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{per 7.} & 7965428 | 2 \\ & 675392 | 4 \\ & 4735630 | 4 \\ & 7439 | 5 \\ \hline & 13383889 | 1 \end{array}$$

Secundus modus est aggregare è conuerso
ut potè si aggregasti ascendo aggrega
postmodum descendendo, & hoc utuntur
sapè artifices & mercatores: exemplo non
indignes quia res palam est ex exemplis supe-
rioribus, nam fit cum eidem litteris non per-
mutatis.

Tertius modus est quod subtractio est ag-
gregationis probatio, nam si 17. & 29. fa-
ciunt 46. igitur detractis. 29. à 46. fient
17. exemplum est vt hic.

Aggregatio.	Subtractio.
7954328	875000 1
795673	7954328
875000 1	795673

Ex hoc liquet quod cum aggregatio pos-
sit fieri inter quoslibet numeros: & subtractio
solum inter duos: quod raro subtractio erit
probatio aggregationis: sed benè aggregatio
subtractio erit semper probatio.

Exemplum aliud Tertijs modi.

lib. 7964 f. 13. d. 5
lib. 895 f. 11. d. 6
lib. 8860 f. 4. d. 11

lib. 8860 f. 4. d. 11
lib. 895 f. 11. d. 6
lib. 7964 f. 13. d. 5

Subtractio.

C A P V T VIII.

De Aggregatione fractorum.

TV scis quod numerus superior vocatur
numerator, & inferior denominator,
multiplica igitur denominatores inuicem, &
quod fit pone pro denominatore, deinde
multiplica denominatorem vnius, per nu-
meratorem alterius, & hoc vicissim, & to-
tum aggrega pro numeratore. Exemplum
volo aggregare $\frac{3}{4}$ & $\frac{5}{7}$. $\frac{3}{4} \times \frac{5}{7} = \frac{15}{28}$.

B 3 deinde