



Additio Numerorum. hae methodo tam facile  
est ut non alij possit dici, quam addi. Ita ut non sibi  
videat sic numerus, sed sicuti sibi possit summat. Exempla.

1 0 1 0 0  
1 0 0 1  
1 0 0 0 0  
1 0 1 1 0 1 1 0  
1 0 1 1 0 1 1 0  
1 0 1 1 0 1  
1 0 1 1 0 1  

---

1 1 0 0 0 1 1 0 1

si plures columnae addenda,  
Numeri unius columnae si numerus par  
probat sub ea unitate, et si impar, unitate  
residua. Ita ut si columnae sunt  
sive pariter, sive numeri communibus  
ita, ad addendum in hac progressionem  
alij, et sicuti, posse unum, et unum  
alij, et sic, sicuti, addere posse numeros simpliciter, sicuti  
quasi 8 et 5 facit 13. qui hoc non habet communem  
addere in decadia, progressionem non potest.

eadem methodo facillime procedit subtingitur, cum et mixta  
additiones et subtractiones tantum enim colligendo  
unitates. Numerantur, quando autem mixta  
additiones subtractiones, et unitates subtrahendo respondens minus  
addenda, nam hoc se in modum deficiunt.

Ubi nota est: in whichum A. incipit ab Linea  
1 est cum signis + supra punctetur.  
sunt ut 1 unitas alio 1. quod  
est in P. cum signis -  
punctetur in M. est + 1.  
punctetur in S. -  
Sicuti in N. est + 1. punctetur  
una cum - 1. in U.  
cum omnia - 1. punctetur  
et rescribant +, non punctetur  
quod respondentibus ab si signa adessent. ex sequenti, ut numerus  
definitur una cum suo signo, ut hoc +, alij. - si signa  
fuerint - 1. est et hoc videndum, pro numero  
subtrahendo posse ponere -  
supplementum 100000000 est. et ita non opus  
est subtrahere 100000000 additione, ea methodo.  
qua in fieri etiam in decadia alibi demonstrat  
ut subtrahendo et numerus  
subtrahi debere est 100000000

+ 1 0 1 1 0 1 1 0  
+ 1 0 0 1 1 0 0  
+ 1 0 1 0 1 0 0  
+ 1 1 0 0 1 0 0  

---

1 0 1 1 0 1 1 0  
1 0 0 1 1 0 0  
1 0 1 0 1 0 0  
1 1 0 0 1 0 0  

---

1 1 0 1 1 0 1 0 0

nam si unitas addat  
ita est per naturam unitatis sibi ipsi  
unitate, si in primo dicitur, a  
tamen idem, in reliquis continetur  
et 1 in 0. tandem sub fine  
columnae, ad quas nullus est subtrahendus  
subtrahendus unitatem, et si  
aliam supplementum additione, prout volumus

1 1 0 1 0 1  
2 0 0 0 0 0 0  
0 0 1 0 1 1  

---

1 1 0 1 0 1  
1 0 0 0 0 0 0  
0 0 1 0 1 1  

---

1 0 0 0 0 0 0

supplementum hoc  
subtrahere subtrahendum  
in istis sequenti  
subtrahendum, prout volumus  
subtrahendum, prout volumus

A  
L  
M  
N  
P  
Q  
R  
S  
T  
U  
V  
W  
+  
+  
+  
+  
-  
-  
+  
+  
+  
+  
-  
-  
+  
+  
+  
+  
-  
-  
-  
-  
+  
+

Regulas ad Multiplicationes ubi unus patet inibi facili  
 fieri potest. Nam nulla est tabula per se  
 hoc loco et multiplicata nullam aliam multiplicandam iam notam  
 per se proponere. Tamen cum tabulae unius aut eius loci  
 0.

$$\begin{array}{r} 101101 \\ 1100 \\ \hline 110011010 \\ 1011101 \\ 1011101 \\ \hline 1000000110 \end{array}$$

Huiusmodi tabula fieri potest per manum, sine rotis  
 hoc inveniendum est facilius et sine punctis, sed  
 per se potest fieri et claudi possunt, aperiantur  
 respondere ipsi  
 ut manibus cum rotis videtur et quoniam

si per se perforata ut et foramina aperiri et claudi  
 possunt aperta in locis respondentibus ipsi 1. clausa manent  
 in locis respondentibus ipsi 0. per loca aperta deponat  
 cubulos vel rotas orbiculos in crenas per alios rotas, et  
 ita promota et de cubulis in columnas huiusmodi, ut  
 multiplicatae rotulae creas respondentent columnas nec  
 possit orbiculos et ex una crena in aliam ire nisi  
 hoc possit in ista manibus ubi globuli effluent  
 omnes in sequentes crenas deinde super uno qui in forame  
 claudunt rotas, angulis si quidem per rotas  
 huiusmodi vult per crenas et in istis rotas aut per rotas  
 semper huiusmodi effluent recipere, aliter non effluent;

Divisio in hoc calculo fit sicut sine tabula  
 pythagorica, tam etiam sine tentatione

Veritas quomodo componitur ipse.  $1010) 100100$   $10100$   $100100$   $10100$

Ubi per se debet sufficit  
 vel fit metus probatur dividendi  
 sufficiunt dividendi  
 dividendi

$$\begin{array}{r} 101101101 \\ 1010) 1001 \\ \hline 1011101 \\ 1011101 \\ \hline 101101101 \\ 100100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100100 \\ 1010) 100100 \\ \hline 1010 \\ 100100 \\ \hline 1010 \\ 100100 \\ \hline 1010 \\ 100100 \\ \hline 1010 \\ 100100 \\ \hline 1010 \\ 100100 \\ \hline 1010 \\ 100100 \\ \hline 1010 \\ 100100 \\ \hline 1010 \\ 100100 \end{array}$$

Veritas fit:  
 ubi illud nota si debet abstrahere  
 1 a 0 probare se quasi adper  
 1. debet fieri 0 ex ipso quod si vel non sequatur 1. per 0  
 tant omnia 0 quod representat multum in 1. per 0  
 Ex eorum 1. 1. a dextera vel sinistra  
 ut in dextera, nisi quod ibi multum 0 in 1.