

15 Martii 1679.

De Progressione Dyadica - Pars I.

Numeratio

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	10	11	100	101	110	111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111	10000
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
10001	10010	10011	10100	10101	10110	10111	11000	11001	11010	11011	11100	11101	11110	11111	100000

33 100000
 34 100001
 35 100010
 36 100011
 37 100100
 38 100101
 39 100110
 40 100111
 41 101000
 42 101001
 43 101010
 44 101011
 45 101100
 46 101101
 47 101110
 48 101111
 49 110000
 50 110001
 51 110010
 52 110011
 53 110100
 54 110101
 55 110110
 56 110111
 57 111000
 58 111001
 59 111010
 60 111011
 61 111100
 62 111101
 63 111110
 64 111111

Ad idem progressu facile habemus potestatem multiplicandi ad idem finem hunc, in hunc modum, quod si in hunc modum procedamus, inveniemus in hunc modum, quod si in hunc modum procedamus, inveniemus in hunc modum.

Name 1 in quarta loco seu 1000 significat cubum fundamenti progressionis huiusmodi in communis progressionem significat cubum, et in quinta loco significat quatuordecimum quatuordecimum seu 16, et in sexta loco significat quadratum cubum seu 64.

Notandum est quod in hunc progressionem descendit plenitudine, in hunc progressionem descendit plenitudine, in hunc progressionem descendit plenitudine.

Et hinc patet quod in hunc progressionem descendit plenitudine, in hunc progressionem descendit plenitudine, in hunc progressionem descendit plenitudine.

10000101	10000001	10000000	10000000	10000000	10000000	10000000
10000101	10000001	10000000	10000000	10000000	10000000	10000000

Proportio...
 Proportio...
 Proportio...

Regulas ad Multiplicationes ubi unus numerus in alio facit
 singulis prof. Nam nullus est qui tabulam per se habet
 hoc loco et multiplicata nullam aliam multiplicandam iam notam
 per se proponens. Ceterum cum habetur unum aut eorum
 0.

$$\begin{array}{r} 101101 \\ 1100 \\ \hline 110011010 \\ \hline 1011101 \\ \hline 1011101 \\ \hline 100000110 \end{array}$$

Huiusmodi tabula fieri potest per manum, sine rotas
 hoc inveniendum facilem et sine punctis; sed
 per se potest etiam per se fieri ut sit representatio
 cuiusdam systematis et claudi possunt, aperiantur
 ut manibus. cum rotas videtur et quomodo

si per se perforata ut et foramina aperiri et claudi
 possunt aperta in locis respondentibus ipsis. clausa manent
 in locis respondentibus ipsis. per loca aperta deponatur
 rotulae vel rotulae orbiculares in gremio per alios rotulas et
 ita promissa de abstrahitur in Columnas huiusmodi, ut
 multiplicatio per rotulas aere representent columnas nec
 rotulas orbiculares et ex una columna in aliam non nisi
 hoc profectus in ista manibus ubi globuli effluunt
 rotulas in sequenter columnas deinde super uno qui in foramine
 rotulas rotulas in gremio si quidem per rotulas
 huiusmodi vel per rotulas et ita in ista rotulas ut per rotulas
 huiusmodi huiusmodi rotulas, aliter non effluunt;

Divisio in hoc calculo fit secundum sine tabula
 pythagorica, tum etiam sine tentatione

Veritas quomodo componitur sine. $\frac{1010}{1010} = 100100$ potest

Utrumque debet sufficere
 vel fit metrum pitagorae dividendum
 huiusmodi huiusmodi huiusmodi

$$\begin{array}{r} 10000 \\ 1010 \\ \hline 100100 \\ \hline 11 \\ \hline 1010 \end{array} \quad \begin{array}{r} 101101101 \\ 1001 \\ \hline 101101101 \\ \hline 100100 \end{array} \quad \begin{array}{r} 101 \\ 100100 \\ \hline 11 \\ \hline 100100 \\ \hline 11 \end{array}$$

ubi illud nota si debet abstrahere
 1 a 0 habere se quasi ad se
 1. debet fieri 0 ex ipso quod si vel non sequatur
 sunt omnia 0 quod representat nullam in
 Ex eorum 1 huiusmodi a Sexto ubi huiusmodi
 ut in huiusmodi deest, nisi quod ubi videtur 0 in 1.