

$y^6 - 3y^5 - 433 \frac{1}{3} y^4 - 1296 \frac{16}{27} y^3$
 et multiplicet $\frac{1}{3}$ numer. proportionalis 1. $\frac{3}{10}$. $\frac{9}{100}$. $\frac{27}{1000}$

fiatq' aynatio

$2^6 \text{ Rot} - 39 \text{ St} - 340 \text{ x} \text{ vel}$

$2^6 x^6 + 39 x^5 + 340$ cuius radix est ad precedentis indicem yy est ut s' adio
 labam, libet in quibus interdu aynatione, ^{quando tam} ~~quando tam~~ prolixos numeros
 continent, ut eam resolutio est nisi operatione industria requiratur, in facili
 res transmutare beneficio ~~distinctionis~~ ^{distinctionis} ut si fuerit aynatio

$x^3 x^6 + 203125 x^5 + 23437500$ dividenda ipsa est per numero

x^3 ~~proposito~~ ^{proposito} x^3 $203125 x^5 - 23437500$ x^0 $\frac{1}{3}$ numer. pro
 portionalis 1. 125. 15625. 1953125

et prodit aynatio $y^3 80yy - 13y - 12x^0$ vel $y^3 x^6 + 13y + 12$ cuius radices ff
 $+ -3$ -1 quibus $\frac{1}{3}$ 125 multiplicatis, ^{exurgent} ~~exurgent~~ radices quoniam $+500$
 -375 -125 . ^{aynatio}

Ubi deniq' opera pretium est observare de Imaginarijs radicibus, ut quamvis
 illa augentur, diminuantur, multiplicentur aut dividantur, sicut iam expressum est
 tamen non nisi imaginarias fieri possent.

Falsum in veris omnibus talibus falsis conuersio: quod sit augendo iuxta
 priora valore verum indicem quantitate maiore aliqua ex falsis, ubi insup
 sit ut quantitas cognita tertij termini quadrato similis secundi major
 sit ut si habet

$x^6 + nx^5 - 6mx^4 + 36n^2x^3 - 216n^3x^2 + 1296n^4x - 7776n^6x^0$
 faciendo $y = 6n x$ inueniet

$y^6 - 36n^2y^5 + 540nm^2$ $+ n^3y^5 - 30nm^2y^4 + 360n^3$ $- 6nm^2$	$- 4320n^3$ $+ 144n^3$ $+ 36n^3$	$+ 19440n^4$ $- 2160n^4$ $- 1296n^4$ $- 648n^4$ $- 216n^4$	$- 46656n^5$ $+ 6480n^5$ $+ 5184n^5$ $+ 3888n^5$ $+ 2592n^5$ $+ 1296n^5$	$+ 46656n^6$ $- 7776n^6$ $- 7776n^6$ $- 7776n^6$ $- 7776n^6$ $- 7776n^6$
--	--	--	---	---

$y^6 - 35ny^5 + 504m^2y^4 - 3780n^3y^3 + 15120n^4y^2 - 27216n^5y + 200$

Quod ex euglio quide inter canonis est, potest simile quid in quibusvis ^{aynatio} ~~aynatio~~ ^{aynatio}
~~aynatio~~ ^{aynatio} ad inueniendam quantitate, qua vere radices an
 gaudet, si n. cy. can. proposita sit aynatio

$x^5 + ax^4 + bx^3 - cx^2 - dx + ex + f$ x^0 oportet neglectis omnibus terminis
 in quibus signa + et - diversa sunt ab ys , quia in canone referimus nempe
 b c d f considerare tantum omnes reliquos ut a e e de hypothese ax^4 quia
 in canone habet $+nx^5$ $-dx^2$ propter $-216x^4x$ nec non $+ex$ quia
 in canone $+1296n^4x$. Cui quidem seorsim considerandi sunt et querenda.