

Et supponens $-0,0054 + r = q$, hunc ut prius substituo, & operationem sic produco quo usq; placuerit. Verum si ad bis tot figuræ tantum quot in Quotiente jam reperiuntur una dempta, operam continuare cupiam, pro q substituo $-0,0054 + r$ in hanc $6,3q^2 + 11,23q + 0,061$, scilicet primo ejus termino (q^3) propter exilitatem suam

$y^3 - 2y - 5 = 0$		$+ 2,10000000$ $- 0,00544853$ $+ 2,09455147 = y$
$2 + p = y$	$+ y^3$ $+ 2y$ $- 5$	$+ 8 + 12p + 6p^2 + p^3$ $- 4 - 2p$ $- 5$
$0,1 + q = p$	<u>Summa</u> $+ p^3$ $+ 6p^2$ $+ 10p$ $- 1$	$- 1 + 10p + 6p^2 + p^3$ $+ 0,001 + 0,03q + 0,3q^2 + q^3$ $+ 0,06 + 1,2 + 6,0$ $+ 1, + 10,$ $- 1,$
$-0,0054 + r = q$	<u>Summa</u> $+ 6,3q^2$ $+ 11,23q$ $+ 0,061$	$+ 0,061 + 11,23q + 6,3q^2 + q^3$ $+ 0,000183708 - 0,06804r + 6,3r^2$ $- 0,060642 + 11,23$ $+ 0,061$
$-0,00004854 + s = r$	<u>Summa</u>	$+ 0,000541708 + 11,16196r + 6,3r^2$

neglecto, & prodit $6,3r^2 + 11,16196r + 0,000541708 = 0$ fere, sive
(rejecto $6,3r^2$) $r = \frac{-0,000541708}{11,16196} = -0,00004853$ fere, quam scribo in
negativa parte Quotientis. Denique negativam partem Quotientis ab
Affirmativa subducens habeo $2,09455147$ Quotientem quæsitam.

AÆquationes plurium dimensionum nihilo fecius resolvuntur, & operam sub fine, ut hic factum fuit levabis, si primos ejus terminos gradatim omiseris.

Præterea notandum est quod in hoc exemplo, si dubitarem an $0,1 = p$ veritati fatis accederet, pro $10p - 1 = 0$, finxissem $6p^2 + 10p - 1 = 0$, & ejus radicis primam figuram in Quotiente scripissim; & secundam vel tertiam Quotientis figuram sic explorare convenit, ubi in AÆquatione ista ultimo resultante quadratum coefficientis penultiimi termini, non sit decies majus quam factus ex ultimo termino ducto in coefficientem termini antepenultiimi.