

Extractio radice quadratae

expressus quadratus	1 1 3 3 0 1 (2 1 3	A. B.
1. Residuum	1 0	
divisor, quoti prioris duplum.	1 0 (1	A. quotus particularis posterior adjectus
productum subtrahendum	0	
2. Residuum	3 2 0 1	
duplum quoti	1 0 2 (3	B. quotus partic.
productum subtrahendum	0 0 0 0	
3. Residuum	0 0 0 0	

Reductio.

I. Numerorum decimalium ad tetractycos.

Dividantur numeri decimales vulgariter per 64. continuo, & in primâ divisione remanebunt tot singuli, in secundâ tot cubiquadratici, in tertiâ tot cubi-cubiquadratici, & ita porro: v. g. si proponantur 65768.

singuli	cubiq.	cubicubiq.
---------	--------	------------

(4		
4 6		32
1 5 8 (0		48 (3
6 5 7 6 8 (1		0 2 7 (16.
6 4 6 4 4		6 4 4
6		6

provenit una sedecas cubicubi-quadraticorum, cum tribus, cubi-