

TABVLA AD EVITANDVM LAB

boris extractionis Radicum quadratarum.

Radix.	Numerus quadratus.	different.	Radix.	Numerus quadratus.	different.	Radix.	Numerus quadratus.	different.
2	4	5	35	1225	71	68	4624	137
3	9	7	36	1296	73	69	4761	139
4	16	9	37	1369	75	70	4900	141
5	25	11	38	1444	77	71	5041	143
6	36	13	39	1521	79	72	5184	145
7	49	15	40	1600	81	73	5329	147
8	64	17	41	1681	83	74	5476	149
9	81	19	42	1764	85	75	5625	151
10	100	21	43	1840	87	76	5776	153
11	121	23	44	1936	89	77	5929	155
12	144	25	45	2025	91	78	6084	157
13	169	27	46	2116	93	79	6241	159
14	196	29	47	2209	95	80	6400	161
15	225	31	48	2304	97	81	6561	163
16	256	33	49	2401	99	82	6724	165
17	289	35	50	2500	101	83	6889	167
18	324	37	51	2601	103	84	7056	169
19	361	39	52	2704	105	85	7225	171
20	400	41	53	2809	107	86	7396	173
21	441	43	54	2916	109	87	7569	175
22	484	45	55	3025	111	88	7744	177
23	529	47	56	3136	113	89	7921	179
24	576	49	57	3249	115	90	8100	181
25	625	51	58	3364	117	91	8281	183
26	676	53	59	3481	119	92	8464	185
27	729	55	60	3600	121	93	8649	187
28	784	57	61	3721	123	94	8836	189
29	841	59	62	3844	125	95	9025	191
30	900	61	63	3969	127	96	9216	193
31	961	63	64	4096	129	97	9409	195
32	1024	65	65	4225	131	98	9604	197
33	1089	67	66	4356	133	99	9801	199
34	1156	69	67	4489	135	100	10000	201

DISTANTIAM DVORVM LOCORVM, QV O=
cunq. modo differentium, geometricè dimetiiri.

QVare ex Ptolemæo duorum locorū, quorū distantiam scire cupis, longitudi-
nem & latitudinem Latitudinē utriusq; loci seorsum serua. Longitudinē ue-
rò minorem subtrahē à maiori, & differentiā relictā diuide in duas æquas partes.
Quo facto ingredi cum unius loci latitudine & medietate differentiæ partē de-
xt. am instrumenti infra delineatī, & in cōmuni earum concursu fac notam imagi-
nariā. Haud secus cū altera latitudine & medietate differētīæ ages in sinistra in-
strumenti