Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	α
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
1	90	1	Exact	∞
2	45	1	Exact	∞
3	30	1	Exact	∞
	$22 + \frac{22}{44}$	1	Exact	∞
	$22 + \frac{19}{38}$	1	Exact	∞
4	$22 + \frac{17}{34}$	1	Exact	∞
4	$22 + \frac{16}{32}$	1	Exact	∞
	$22 + \frac{14}{28}$	1	Exact	∞
	$22 + \frac{13}{26}$	1	Exact	∞
5	18	1	Exact	∞
6	15	1	Exact	∞
	12 + 42/49	1	Exact	∞
	$12 + \frac{24}{28}$	1	Exact	∞
7	12 + 78/91	1	Exact	∞
	12 + 66/77	1	Exact	∞
	$12 + \frac{54}{63}$	1	Exact	∞
	$11 + \frac{11}{44}$	1	Exact	∞
8	$11 + \frac{8}{32}$	1	Exact	∞
	$11 + \frac{7}{28}$	1	Exact	∞
9	10	1	Exact	∞
10	9	1	Exact	∞
	$8 + \frac{8}{44}$	1	Exact	∞
11	$8 + \frac{18}{99}$	1	Exact	∞
	$8 + \frac{14}{77}$	1	Exact	∞
	$7 + \frac{22}{44}$	1	Exact	∞
	$7 + \frac{19}{38}$	1	Exact	∞
12	$7 + \frac{17}{34}$	1	Exact	∞
12	$7 + \frac{16}{32}$	1	Exact	∞
	$7 + \frac{14}{28}$	1	Exact	∞
	$7 + \frac{13}{26}$	1	Exact	∞
	6 + 36/39	1	Exact	∞
13	$6 + \frac{24}{26}$	1	Exact	∞
	6 + 84/91	1	Exact	∞
	$6 + \frac{21}{49}$	1	Exact	∞
	$6 + \frac{12}{28}$	1	Exact	∞
14	$6 + \frac{39}{91}$	1	Exact	∞
	$6 + \frac{33}{77}$	1	Exact	∞
	$6 + \frac{27}{63}$	1	Exact	∞
15	6	1	Exact	∞
16	$5 + \frac{20}{32}$	1	Exact	∞
17	$5 + \frac{15}{51}$	1	Exact	∞
	$5 + \frac{10}{34}$	1	Exact	∞
18	5	1	Exact	∞
19	$4 + \frac{42}{57}$	1	Exact	∞
	$4 + \frac{28}{38}$	1	Exact	∞

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
	4 + 22/44	1	Exact	∞
	$4 + \frac{19}{38}$	1	Exact	∞
20	$4 + \frac{17}{34}$	1	Exact	∞
20	$4 + \frac{16}{32}$	1	Exact	∞
	$4 + \frac{14}{28}$	1	Exact	∞
	$4 + \frac{13}{26}$	1	Exact	∞
	$4 + \frac{14}{49}$	1	Exact	∞
	4 + 8/28	1	Exact	∞
21	4 + 26/91	1	Exact	∞
	$4 + \frac{22}{77}$	1	Exact	∞
	4 + 18/63	1	Exact	∞
	4 + 4/44	1	Exact	∞
22	4 + 9/99	1	Exact	∞
	4 + 7/77	1	Exact	∞
23	$3 + \frac{63}{69}$	1	Exact	∞
	$3 + \frac{33}{44}$	1	Exact	∞
24	$3 + \frac{24}{32}$	1	Exact	∞
	$3 + \frac{21}{28}$	1	Exact	∞
	$2 + \frac{40}{57} + \frac{53}{59}$	1	24.99959	226
25	$3 + \frac{30}{53} + \frac{2}{59}$	1	25.00044	210
20	$2 + \frac{38}{49} + \frac{47}{57}$	1	24.9995	188
	$3 + \frac{18}{39}$	1	Exact	∞
26	$3 + \frac{12}{26}$	1	Exact	∞
20	$3 + \frac{42}{91}$	1	Exact Exact	∞
	$3 + \frac{19}{57}$	1	Exact	∞
	3 + 17/51	1	Exact	∞
	$3 + \frac{13}{39}$	1	Exact	∞
	3 + 33/99	1	Exact	∞
27	$3 + \frac{31}{93}$	1	Exact	∞
21	$3 + \frac{29}{87}$	1	Exact	∞
	$3 + \frac{27}{81}$	1	Exact	∞
	$3 + \frac{23}{69}$	1	Exact	∞
	$3 + \frac{21}{63}$	1	Exact	∞
28	$3 + \frac{6}{28}$	1	Exact	∞
29	$3 + \frac{9}{28}$	1	Exact	∞
30	3 + 4/8/	1	Exact	∞
30	$2 + \frac{28}{31}$	1	Exact	
31	$2 + \frac{25}{31}$ $2 + \frac{84}{93}$	1	Exact Exact	∞
32	$2 + \frac{34}{93}$ $2 + \frac{26}{32}$	1	Exact	∞
32				
99	$2 + \frac{32}{44}$ $2 + \frac{72}{99}$	1	Exact	∞
33		$1 \\ 1$	Exact	∞
	$2 + \frac{56}{77}$	1	Exact	∞
34	$2 + \frac{33}{51}$		Exact	∞
	$2 + \frac{22}{34}$	1	Exact	∞
	$2 + \frac{28}{49}$	1	Exact	∞
95	$2 + \frac{16}{28}$	1	Exact	∞
35	$2 + \frac{52}{91}$	1	Exact	∞
	$2 + \frac{44}{77}$	1	Exact	∞
	$2 + \frac{36}{63}$	1	Exact	∞

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	Ø
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	~
	$2 + \frac{22}{44}$	1	Exact	∞
	$2 + \frac{19}{38}$	1	Exact	∞
9.0	$2 + \frac{17}{34}$	1	Exact	∞
36	$2 + \frac{16}{32}$	1	Exact	∞
	$2 + \frac{14}{28}$	1	Exact	∞
	$2 + \frac{13}{26}$	1	Exact	∞
37	$\frac{2+726}{2+16/37}$	1	Exact	∞
	$2 + \frac{757}{2 + 21/57}$	1	Exact	∞
38	$2 + \frac{14}{38}$	1	Exact	∞
	2 + 12/39	1	Exact	∞
39	2 + 8/26	1	Exact	∞
	$2 + \frac{28}{91}$	1	Exact	∞
	2 + 11/44	1	Exact	∞
40	2 + 8/32	1	Exact	∞
	$2 + \frac{7}{28}$	1	Exact	∞
41	$2 + \frac{8}{41}$	1	Exact	∞
	$2 + \frac{7}{49}$	1	Exact	∞
	2 + 4/28	1	Exact	∞
42	$2 + \frac{13}{91}$	1	Exact	∞
	$2 + \frac{11}{77}$	1	Exact	∞
	2 + 9/63	1	Exact	∞
43	2 + 4/43	1	Exact	∞
44	$2 + \frac{2}{44}$	1	Exact	∞
45	2	1	Exact	∞
46	$1 + \frac{-}{66/69}$	1	Exact	∞
47	$1 + \frac{43}{47}$	1	Exact	∞
48	$1 + \frac{28}{32}$	1	Exact	∞
49	$1 + \frac{41}{49}$	1	Exact	∞
- 10	$1 + \frac{14}{93} + \frac{63}{97}$	1	49.99938	304
50	$1 + \frac{25}{91} + \frac{52}{99}$	1	50.00062	303
50	80/89 + 82/91	1	50.00069	273
	, , ,	1	Exact	
51	$1 + \frac{39}{51}$	1		∞
52	$1 + \frac{26}{34}$	1	Exact Exact	∞
	$1 + \frac{19}{26}$	1		∞
53	$1 + \frac{37}{53}$		Exact	∞
	$1 + \frac{38}{57}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{34}{51}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{26}{39}$	1	Exact	∞
_,	$1 + \frac{66}{99}$	1	Exact	∞
54	$1 + \frac{62}{93}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{58}{87}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{54}{81}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{46}{69}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{42}{63}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{28}{44}$	1	Exact	∞
55	$1 + \frac{63}{99}$	1	Exact	∞
F 0	1 + 49/77	1	Exact	∞
56	1 + 17/28	1	Exact	∞
57	$1 + \frac{33}{57}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{22}{38}$	1	Exact	∞

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
58	$1 + \frac{48}{87}$	1	Exact	∞
59	$1 + \frac{31}{59}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{22}{44}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{19}{38}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{17}{34}$	1	Exact	∞
60	$1 + \frac{16}{32}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{14}{28}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{13}{26}$	1	Exact	∞
61	$1 + \frac{29}{61}$	1	Exact	∞
62	$1 + \frac{14}{31}$	1	Exact	∞
62	1 + 42/93	1	Exact	∞
	1 + 21/49	1	Exact	∞
	$1 + \frac{12}{28}$	1	Exact	∞
63	1 + 39/91	1	Exact	∞
	$1 + \frac{33}{77}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{27}{63}$	1	Exact	∞
64	$1 + \frac{13}{32}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{15}{39}$	1	Exact	∞
65	$1 + \frac{10}{26}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{35}{91}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{16}{44}$	1	Exact	∞
66	$1 + \frac{36}{99}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{28}{77}$	1	Exact	∞
67	$1 + \frac{23}{67}$	1	Exact	∞
68	$1 + \frac{11}{34}$	1	Exact	∞
69	$1 + \frac{21}{69}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{14}{49}$	1	Exact	∞
	1 + 8/28	1	Exact	∞
70	1 + 26/91	1	Exact	∞
	$1 + \frac{22}{77}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{18}{63}$	1	Exact	∞
71	1 + 19/71	1	Exact	∞
	1 + 11/44	1	Exact	∞
72	1 + 8/32	1	Exact	∞
	$1 + \frac{7}{28}$	1	Exact	∞
73	$1 + \frac{17}{73}$	1	Exact	∞
74	1 + 8/37	1	Exact	∞
	79/93 + 34/97	1	75.00139	202
75	66/91 + 47/99	1	74.99861	202
	$1 + \frac{16}{89} + \frac{2}{99}$	1	75.00142	198
76	$1 + \frac{7}{38}$	1	Exact	∞
77	$1 + \frac{13}{77}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{6}{39}$	1	Exact	∞
78	$1 + \frac{4}{26}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{14}{91}$	1	Exact	∞
79	$1 + \frac{11}{79}$	1	Exact	∞
80	1 + 4/32	1	Exact	∞
	$1 + \frac{11}{99}$	1	Exact	∞
81	1 + 9/81	1	Exact	∞
	1 + 7/63	1	Exact	∞

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
82	1 + 4/41	1	Exact	∞
83	$1 + \frac{7}{83}$	1	Exact	∞
84	$1 + \frac{2}{28}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{3}{51}$	1	Exact	∞
85	$1 + \frac{2}{34}$	1	Exact	∞
86	$1 + \frac{2}{43}$	1	Exact	∞
87	$1 + \frac{3}{87}$	1	Exact	∞
88	$1 + \frac{1}{44}$	1	Exact	∞
89	$1 + \frac{1}{89}$	1	Exact	∞
90	1	1	Exact	∞
91	90/91	1	Exact	∞
	24/53 + 31/59	1	92.00065	527
92	17/39 + 32/59	1	91.99911	387
	1/37 + 39/41	1	92.00135	255
0.0	30/31	1	Exact	∞
93	90/93	1	Exact	∞
94	45/47	1	Exact	∞
	54/57	1	Exact	∞
95	36/38	1	Exact	∞
96	30/32	1	Exact	∞
97	90/97	1	Exact	∞
98	45/49	1	Exact	∞
	40/44	1	Exact	∞
99	90/99	1	Exact	∞
	70/77	1	Exact	∞
	$\frac{7}{93} + \frac{80}{97}$	1	99.99877	304
100	58/91 + 26/99	1	100.0012	303
	40/89 + 41/91	1	100.0014	273
	14/47 + 35/59	1	100.9996	935
101	37/53 + 11/57	1	100.9993	509
	6/44 + 40/53	1	101.001	393
100	45/51	1	Exact	∞
102	30/34	1	Exact	∞
	10/47 + 39/59	1	103.0004	935
103	1/44 + 40/47	1	102.9994	697
	20/41 + 22/57	1	103.002	196
	24/39 + 11/44	1	Exact	∞
	8/32 + 24/39	1	Exact	∞
104	7/28 + 24/39	1	Exact	∞
104	3/26 + 21/28	1	Exact	∞
	3/26 + 24/32	1	Exact	∞
	3/26 + 33/44	1	Exact	∞
	42/49	1	Exact	∞
	24/28	1	Exact	∞
105	78/91	1	Exact	∞
	66/77	1	Exact	∞
	54/63	1	Exact	∞
106	45/53	1	Exact	∞

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
Vouru	$\frac{39}{53} + \frac{6}{57}$	1	107.0012	339
107	$\frac{35}{33} + \frac{37}{37}$ $\frac{4}{38} + \frac{39}{53}$	1	107.0012	339
107	$\frac{738 + 30/33}{22/49 + 20/51}$	1	106.9981	210
	$\frac{22/49 + 25/51}{22/44 + 17/51}$	1	Exact	
	$\frac{22/44 + 17/51}{22/44 + 19/57}$	1	Exact Exact	∞
	$\frac{22}{44} + \frac{13}{57}$ $\frac{13}{39} + \frac{22}{44}$	1	Exact	∞
	19/39 + 22/44 19/38 + 13/39	1	Exact	∞
	19/38 + 19/39 19/38 + 17/51	1	Exact	∞
	31/38 + 1/57	1	Exact	∞
	17/34 + 13/39	1	Exact	∞
	$\frac{17}{34} + \frac{15}{39}$ $\frac{1}{34} + \frac{41}{51}$	1	Exact	∞
	, , ,	1	Exact Exact	∞
108	$\frac{17}{34} + \frac{19}{57}$	1	l	∞
	$\frac{16}{32} + \frac{13}{39}$		Exact	∞
	$\frac{16}{32} + \frac{17}{51}$	1	Exact	∞
	$\frac{16}{32} + \frac{19}{57}$	1	Exact	∞
	$\frac{14}{28} + \frac{13}{39}$	1	Exact	∞
	$\frac{14}{28} + \frac{17}{51}$	1	Exact	∞
	14/28 + 19/57	1	Exact	∞
	$\frac{21}{26} + \frac{1}{39}$	1	Exact	∞
	13/26 + 17/51	1	Exact	∞
	13/26 + 19/57	1	Exact	∞
	9/34 + 23/41	1	109.0009	470
109	5/47 + 41/57	1	109.0009	451
	23/37 + 10/49	1	108.998	203
	36/44	1	Exact	∞
110	81/99	1	Exact	∞
	63/77	1	Exact	∞
111	30/37	1	Exact	∞
112	$\frac{12}{32} + \frac{21}{49}$	1	Exact	∞
	$\frac{5}{28} + \frac{20}{32}$	1	Exact	∞
	$\frac{7}{38} + \frac{30}{49}$	1	113.0007	627
113	33/47 + 5/53	1	112.999	419
	3/32 + 26/37	1	113.0011	399
114	45/57	1	Exact	∞
	30/38	1	Exact	∞
115	54/69	1	Exact	∞
	32/49 + 7/57	1	115.9991	470
116	5/43 + 31/47	1	116.0013	340
	26/37 + 3/41	1	115.9983	255
	30/39	1	Exact	∞
117	20/26	1	Exact	∞
	70/91	1	Exact	∞
118	45/59	1	Exact	∞
119	14/49 + 24/51	1	Exact	∞
	16/34 + 14/49	1	Exact	∞
	8/28 + 16/34	1	Exact	∞
	8/28 + 24/51	1	Exact	∞
	33/44	1	Exact	∞
120	$\frac{24}{32}$	1	Exact	∞
	21/28	1	Exact	∞

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		7/26 + 28/59	1	120.9991	517
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	121	30/91 + 41/99	1	120.9984	276
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			1	120.9982	258
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	122	45/61	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	123	30/41	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		7/31 + 17/34	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	194		1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	124	7/31 + 22/44	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		14/28 + 7/31	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		13/26 + 7/31	1	Exact	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		47/87 + 16/89	1	124.9991	522
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	125	47/89 + 19/99	1	124.9984	297
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		66/93 + 1/97	1	125.0023	202
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		20/28	1	Exact	∞
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	126	65/91	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		55/77	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		45/63	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1/34 + 36/53	1	127.0008	607
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	127	16/53 + 24/59	1	126.9991	527
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		21/39 + 8/47	1	126.9977	206
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		8/83 + 54/89	1	127.9996	1245
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	128		1	128.0014	340
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		28/93 + 39/97	1	127.9978	217
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	129	30/43	1	Exact	∞
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		27/39	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	130		1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		63/91	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		16/83 + 43/87	1	130.9998	2434
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	131	18/31 + 5/47	1	130.999	491
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		19/34 + 5/39	1	130.9989	447
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	132	30/44	1	Exact	∞
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			1	Exact	∞
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	100	4/38 + 28/49	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	133	$\frac{2}{28} + \frac{23}{38}$	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		16/28 + 6/57	1	Exact	∞
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	134		1	Exact	∞
$ \begin{array}{ c c c c c c } \hline & 26/39 & & 1 & Exact & \infty \\ \hline & 66/99 & & 1 & Exact & \infty \\ \hline & 135 & 62/93 & & 1 & Exact & \infty \\ \hline & 58/87 & & 1 & Exact & \infty \\ \hline & 54/81 & & 1 & Exact & \infty \\ \hline & 46/69 & & 1 & Exact & \infty \\ \hline \end{array} $		38/57	1		∞
$ \begin{array}{ c c c c c c } \hline & 26/39 & & 1 & Exact & \infty \\ \hline & 66/99 & & 1 & Exact & \infty \\ \hline & 135 & 62/93 & & 1 & Exact & \infty \\ \hline & 58/87 & & 1 & Exact & \infty \\ \hline & 54/81 & & 1 & Exact & \infty \\ \hline & 46/69 & & 1 & Exact & \infty \\ \hline \end{array} $			1	Exact	
$ \begin{array}{ c c c c c c } \hline 135 & 66/99 & 1 & Exact & \infty \\ 62/93 & 1 & Exact & \infty \\ 58/87 & 1 & Exact & \infty \\ 54/81 & 1 & Exact & \infty \\ 46/69 & 1 & Exact & \infty \\ \hline \end{array} $			1	Exact	
$ \begin{array}{ c c c c c c c } \hline 135 & 62/93 & 1 & Exact & \infty \\ \hline 58/87 & 1 & Exact & \infty \\ \hline 54/81 & 1 & Exact & \infty \\ \hline 46/69 & 1 & Exact & \infty \\ \hline \end{array} $		66/99	1		∞
$ \begin{array}{ c c c c c c } \hline 58/87 & 1 & Exact & \infty \\ \hline 54/81 & 1 & Exact & \infty \\ \hline 46/69 & 1 & Exact & \infty \\ \hline \end{array} $	135	62/93	1	Exact	∞
$ \begin{array}{ c c c c c c } \hline 54/81 & 1 & Exact & \infty \\ \hline 46/69 & 1 & Exact & \infty \\ \hline \end{array} $		58/87	1		∞
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		54/81	1	Exact	∞
$ 42/63 $ $ 1 $ $ Exact $ $ \infty $			1	Exact	∞
		42/63	1	Exact	∞

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
	11/44 + 21/51	1	Exact	∞
	14/34 + 11/44	1	Exact	∞
100	8/32 + 14/34	1	Exact	∞
136	8/32 + 21/51	1	Exact	∞
	7/28 + 14/34	1	Exact	∞
	7/28 + 21/51	1	Exact	∞
	17/87 + 42/91	1	136.9987	381
137	16/37 + 11/49	1	137.0025	203
	4/44 + 30/53	1	136.9974	196
138	45/69	1	Exact	∞
	21/44 + 8/47	1	138.9993	697
139	12/47 + 20/51	1	139.0013	404
	12/43 + 21/57	1	138.9981	275
140	18/28	1	Exact	∞
141	30/47	1	Exact	∞
142	45/71	1	Exact	∞
	21/39 + 4/44	1	Exact	∞
	1/26 + 26/44	1	Exact	∞
143	49/91 + 9/99	1	Exact	∞
	7/77 + 49/91	1	Exact	∞
144	20/32	1	Exact	∞
145	54/87	1	Exact	∞
146	45/73	1	Exact	∞
147	30/49	1	Exact	∞
111	4/37 + 19/38	1	Exact	∞
	4/37 + 22/44	1	Exact	∞
	17/34 + 4/37	1	Exact	∞
148	16/32 + 4/37	1	Exact	∞
	14/28 + 4/37	1	Exact	∞
	13/26 + 4/37	1	Exact	∞
	43/89 + 11/91	1	149.0004	1365
149	6/37 + 19/43	1	149.001	536
110	37/93 + 20/97	1	148.998	276
	$2 + \frac{29}{97} + \frac{10}{99}$	4	150.0013	431
150	2 + 9/91 + 28/93	4	150.0015	380
100	1 + 65/93 + 68/97	4	150.0028	202
	$\frac{11}{79} + \frac{37}{81}$	1	150.999	539
151	2/87 + 51/89	1	151.0011	522
101	10/39 + 18/53	1	150.9984	348
	$\frac{13}{38} + \frac{11}{44}$	1	Exact	∞
152	8/32 + 13/38	1	Exact Exact	∞
102	$\frac{7}{32} + \frac{3}{38}$	1	Exact Exact	∞
	30/51	1	Exact	∞
153	20/34	1	Exact Exact	∞
154	45/77	1	Exact	∞
	18/31	1	Exact	∞
155	54/93	1	Exact Exact	∞
156	15/26	1	Exact	∞
100	10/20	1	Dauci	\sim

D				1
Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	ø
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	
	$\frac{26}{67} + \frac{15}{81}$	1	157.001	609
157	15/34 + 7/53	1	156.999	607
	40/77 + 5/93	1	157.0012	482
158	45/79	1	Exact	∞
159	30/53	1	Exact	∞
160	18/32	1	Exact	∞
	9/69 + 33/77	1	Exact	∞
161	9/69 + 39/91	1	Exact	∞
101	6/63 + 32/69	1	Exact	∞
	55/99	1	Exact	∞
162	45/81	1	Exact	∞
102	35/63	1	Exact	∞
	$\frac{1}{44} + \frac{27}{51}$	1	163.0024	$\frac{\infty}{252}$
163	1/44 + 27/51 18/34 + 1/44	1	163.0024	252
103	13/34 + 1/44 13/93 + 40/97	1	162.9974	232
		1	Exact	
	$\frac{2}{41} + \frac{22}{44}$			∞
	$\frac{19}{38} + \frac{2}{41}$	1	Exact	∞
164	17/34 + 2/41	1	Exact	∞
	$\frac{16}{32} + \frac{2}{41}$	1	Exact	∞
	14/28 + 2/41	1	Exact	∞
	13/26 + 2/41	1	Exact	∞
	24/44	1	Exact	∞
165	54/99	1	Exact	∞
	42/77	1	Exact	∞
166	45/83	1	Exact	∞
	41/83 + 4/89	1	167.0008	830
167	15/32 + 4/57	1	166.999	615
	10/32 + 12/53	1	167.0022	285
168	15/28	1	Exact	∞
	35/97 + 17/99	1	169.0008	809
169	4/31 + 23/57	1	169.0011	595
	15/49 + 12/53	1	169.0022	291
	27/51	1	Exact	∞
170	18/34	1	Exact	∞
	30/57	1	Exact	∞
171	20/38	1	Exact	∞
	$\frac{1}{43} + \frac{22}{44}$	1	Exact	∞
	19/38 + 1/43	1	Exact	∞
	17/38 + 1/43 17/34 + 1/43	1	Exact	∞
172	16/32 + 1/43	1	Exact Exact	
		1	Exact Exact	∞
	$\frac{14}{28} + \frac{1}{43}$	1		∞
	$\frac{13}{26} + \frac{1}{43}$		Exact	∞
170	4/49 + 25/57	1	173.0007	941
173	18/47 + 7/51	1	172.9992	808
154	23/49 + 3/59	1	172.9987	487
174	45/87	1	Exact	∞
	39/79 + 2/97	1	174.9987	516
175	6/73 + 35/81	1	174.9984	398
	14/79 + 30/89	1	174.9972	237
176	4/32 + 17/44	1	Exact	∞
	·			

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
177	30/59	1	Exact	∞
178	45/89	1	Exact	∞
	9/44 + 17/57	1	179.0008	845
179	34/73 + 3/81	1	179.001	664
	$\frac{2}{28} + \frac{22}{51}$	1	178.9972	240
	22/44	1	Exact	∞
	19/38	1	Exact	∞
100	17/34	1	Exact	∞
180	16/32	1	Exact	∞
	14/28	1	Exact	∞
	13/26	1	Exact	∞
	11/97 + 38/99	1	180.999	647
181	19/93 + 29/99	1	181.0026	258
	12/41 + 9/44	1	181.0033	202
182	45/91	1	Exact	∞
183	30/61	1	Exact	∞
	12/31 + 5/49	1	183.9973	256
184	4/73 + 43/99	1	183.9972	243
	13/31 + 3/43	1	184.0031	224
185	18/37	1	Exact	∞
186	15/31	1	Exact	∞
100	45/93	1	Exact	∞
187	16/44 + 6/51	1	Exact	∞
101	4/34 + 16/44	1	Exact	∞
	11/49 + 15/59	1	187.9986	487
188	14/41 + 7/51	1	188.002	352
	12/41 + 8/43	1	187.9976	297
189	30/63	1	Exact	∞
190	27/57	1	Exact	∞
150	18/38	1	Exact	∞
	5/38 + 18/53	1	191.0011	679
191	30/73 + 5/83	1	191.0018	408
	1/41 + 21/47	1	191.0022	324
192	15/32	1	Exact	∞
	1/39 + 26/59	1	193.0009	775
193	19/79 + 21/93	1	193.0035	206
	8/97 + 38/99	1	193.0036	202
194	45/97	1	Exact	∞
	18/39	1	Exact	∞
195	12/26	1	Exact	∞
	42/91	1	Exact	∞
196	2/28 + 19/49	1	Exact	∞
	4/73 + 39/97	1	196.9985	477
197	25/49 + 23/57	2	196.9984	470
	3/26 + 14/41	1	197.0021	359
	20/44	1	Exact	∞
198	45/99	1	Exact	∞
	35/77	1	Exact	∞

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
Vouru	$\frac{11}{39} + \frac{8}{47}$	1	198.9988	618
199	11/38 + 7/43	1	198.9986	550
133	12/93 + 32/99	1	198.9986	517
	$\frac{29}{91} + \frac{13}{99}$	1	200.0025	303
200	32/81 + 5/91	1	199.997	248
200	32/81 + 9/91 32/79 + 4/89	1	199.9968	237
201	30/67	1	Exact	∞
201	3/44 + 20/53	1	202.0019	393
202	3/44 + 20/53 3/69 + 39/97	1	202.0019	393
202	$\frac{3/69 + 39/97}{28/87 + 12/97}$	1	202.002	284
909		1		_
203	12/63 + 22/87	_	Exact	∞
204	15/34	1	Exact	∞
205	18/41	1	Exact	∞
	37/91 + 3/99	1	205.9985	506
206	13/31 + 1/57	1	205.9974	297
	10/41 + 11/57	1	206.0039	196
207	30/69	1	Exact	∞
208	4/32 + 12/39	1	Exact	∞
200	8/26 + 4/32	1	Exact	∞
209	12/44 + 9/57	1	Exact	∞
209	6/38 + 12/44	1	Exact	∞
	21/49	1	Exact	∞
	12/28	1	Exact	∞
210	39/91	1	Exact	∞
	33/77	1	Exact	∞
	27/63	1	Exact	∞
	7/41 + 11/43	1	210.9973	297
211	11/97 + 31/99	1	211.0034	231
	36/91 + 3/97	1	211.004	198
	10/81 + 28/93	1	211.9981	423
212	2/89 + 39/97	1	211.9973	291
	13/37 + 3/41	1	212.0031	255
213	30/71	1	Exact	∞
	7/73 + 25/77	1	213.9975	315
214	11/49 + 10/51	1	213.9962	210
	19/67 + 10/73	1	213.9961	206
215	18/43	1	Exact	∞
	$1 + \frac{33}{44} + \frac{17}{51}$	5	Exact	∞
	$1 + \frac{33}{44} + \frac{19}{57}$	5	Exact	∞
	$1 + \frac{13}{39} + \frac{33}{44}$	5	Exact	∞
	$1 + \frac{24}{32} + \frac{13}{39}$	5	Exact	∞
216	$1 + \frac{32}{1+24/32} + \frac{17}{51}$	5	Exact	∞
210	$1 + \frac{32}{1} + \frac{35}{1} + \frac{35}$	5	Exact	∞
	$1 + \frac{32}{128} + \frac{33}{13}$	5	Exact	∞
	$1 + \frac{21}{28} + \frac{19}{39}$ $1 + \frac{21}{28} + \frac{17}{51}$	5	Exact	∞
	$1 + \frac{21}{28} + \frac{19}{57}$	5	Exact	∞
	1 - 1 /20 1 -/01			

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		et Divisions	la Piece	Reels	Ø
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		4/31 + 14/49	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		8/28 + 4/31	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	217	26/91 + 12/93	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			1	Exact	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			1	Exact	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			1	218.0015	552
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	218	10/73 + 24/87			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	219				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	220	18/44	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		/			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	221				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	222				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	223				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	220				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	224				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	224	68/07 + 89/00	_		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	225				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	223				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$, , ,			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	226				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	220				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			1		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	227				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	221				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	220				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	220	/			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	220				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	229	, , ,			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	020				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	231				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	000				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	232				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	000				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	233				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20.4				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	234	10/26			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	25-	35/91			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	235		1		
30/81 + 1/91 1 235.9979 414					
/- /-	236				
237 $30/79$ 1 $Exact$ ∞					
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	237	30/79	1	Exact	∞

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
	7/49 + 12/51	1	Exact	∞
	8/34 + 7/49	1	Exact	∞
238	4/28 + 8/34	1	Exact	∞
	4/28 + 12/51	1	Exact	∞
	8/91 + 28/97	1	238.9982	496
239	23/63 + 1/87	1	238.9971	308
	5/31 + 29/49	2	239.0035	256
240	12/32	1	Exact	∞
210	$\frac{732}{2/61 + 31/91}$	1	240.9986	623
241	32/44 + 1/51	2	241.0024	378
211	3/26 + 8/31	1	240.9967	271
	$\frac{1}{81} + \frac{32}{89}$	1	242.003	303
242	23/87 + 10/93	1	242.004	227
242	24/67 + 1/73	1	241.9956	206
243	30/81	1	Exact	∞
243	$\frac{39/81}{29/89 + 4/93}$	1	243.9993	1395
244	8/93 + 28/99	1	243.9993	517
244		1		
0.45	14/51 + 5/53		244.002	455
245	18/49	1	Exact	∞
246	15/41	1	Exact	∞
	6/39 + 12/57	1	Exact	∞
247	8/38 + 6/39	1	Exact	∞
	4/26 + 8/38	1	Exact	∞
	4/26 + 12/57	1	Exact	∞
	21/83 + 10/91	1	248.0007	1273
248	10/83 + 24/99	1	247.998	461
	13/87 + 19/89	1	247.9964	261
249	30/83	1	Exact	∞
	8/87 + 26/97	1	250.0033	284
250	5/79 + 27/91	1	250.0039	242
	20/73 + 8/93	1	250.0041	228
	28/89 + 4/91	1	251.0021	455
251	6/69 + 22/81	1	251.003	314
	27/91 + 6/97	1	251.0047	198
252	10/28	1	Exact	∞
050	12/69 + 14/77	1	Exact	∞
253	12/69 + 18/99	1	Exact	∞
	8/53 + 12/59	1	253.9982	527
254	12/81 + 20/97	1	253.9978	441
	7/26 + 4/47	1	253.9954	206
222	18/51	1	Exact	∞
255	12/34	1	Exact	∞
	4/83 + 27/89	1	255.9992	1245
256	18/79 + 12/97	1	256.0022	430
	$\frac{2}{69} + \frac{30}{93}$	1	255.9973	360
	$\frac{31}{47} + \frac{2}{49}$	2	256.9994	1553
257	9/83 + 22/91	1	257.0019	509
201	19/77 + 9/87	1	256.9949	188
258	15/43	1	Exact	∞
200	/43	1	Lauci	\sim

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
,	19/44 + 15/57	2	259.0017	563
259	10/38 + 19/44	2	259.0017	563
	9/26 + 15/43	2	258.9961	251
260	9/26	1	Exact	∞
261	30/87	1	Exact	∞
201	19/34 + 25/53	3	262.0032	303
262	7/39 + 40/47	3	261.9958	231
202	3/43 + 49/51	3	261.9956	221
	$\frac{15}{34} + \frac{9}{37}$	2	262.9965	282
263	13/41 + 18/49	2	262.9964	270
200	18/77 + 9/83	1	263.0041	239
264	15/44	1	Exact	∞
265	18/53	1	Exact	∞
200	14/49 + 3/57	1	Exact	
	2/38 + 14/49	1	Exact	∞
266	' ' '	1	Exact Exact	∞
	8/28 + 2/38	1	Exact Exact	∞
267	$\frac{8/28 + 3/57}{30/89}$	1		∞
207	50/89		Exact	∞
0.00	$\frac{5}{87} + \frac{27}{97}$	1	267.9993	1422
268	$\frac{17}{71} + \frac{8}{83}$	1	267.999	993
	$\frac{2}{61} + \frac{30}{99}$	1	268.003	339
0.00	$\frac{15}{83} + \frac{14}{91}$	1	269.0028	363
269	19/43 + 10/44	2	269.0047	212
	20/73 + 6/99	1	268.995	203
	19/57	1	Exact	∞
	17/51	1	Exact	∞
	13/39	1	Exact	∞
	33/99	1	Exact	∞
270	31/93	1	Exact	∞
	29/87	1	Exact	∞
	27/81	1	Exact	∞
	23/69	1	Exact	∞
	21/63	1	Exact	∞
	10/32 + 1/51	1	270.9963	275
271	9/32 + 3/59	1	271.0048	212
	9/43 + 7/57	1	270.9951	206
272	4/32 + 7/34	1	Exact	∞
273	30/91	1	Exact	∞
	3/47 + 47/51	3	274.0008	1212
274	2/73 + 28/93	1	273.9955	228
	2/44 + 15/53	1	273.9948	196
	17/87 + 12/91	1	275.0019	533
275	10/63 + 15/89	1	275.0027	378
	6/61 + 19/83	1	274.997	341
	8/73 + 21/97	1	276.0026	397
276	21/67 + 1/79	1	275.9965	297
	36/51 + 49/53	5	276.0041	253
	12/93 + 19/97	1	277.001	1013
277	23/91 + 7/97	1	276.9979	496
	5/28 + 6/41	1	276.9973	387

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	ø
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
	16/79 + 12/99	1	277.9976	439
278	6/47 + 10/51	1	278.0026	404
	$\frac{7}{38} + \frac{6}{43}$	1	277.9962	275
070	10/31	1	Exact	∞
279	30/93	1	Exact	∞
280	9/28	1	Exact	∞
	23/89 + 6/97	1	281.0018	582
281	15/63 + 6/73	1	280.998	516
201	22/87 + 6/89	1	280.996	261
282	15/47	1	Exact	∞
	5/38 + 11/59	1	283.0014	755
283	23/93 + 7/99	1	283.002	517
200	20/69 + 2/71	1	282.9974	412
	17/49 + 32/53	3	283.9976	437
284	11/49 + 02/55 11/37 + 1/51	1	283.9967	318
204	$\frac{11/37 + 1/51}{27/91 + 2/99}$	1	283.9965	303
	18/57	1	Exact	
285	12/38	1	l	∞
			Exact	∞
286	$\frac{7}{26} + \frac{2}{44}$	1	Exact	∞
	9/77 + 18/91	1	Exact	∞
287	$\frac{7}{41} + \frac{7}{49}$	1	Exact	∞
	4/28 + 7/41	1	Exact	∞
288	10/32	1	Exact	∞
	5/31 + 18/39	2	289.004	271
289	12/26 + 5/31	2	289.004	271
	32/97 + 29/99	2	289.0052	208
290	27/87	1	Exact	∞
291	30/97	1	Exact	∞
	15/67 + 7/83	1	292.0012	937
292	6/51 + 46/57	3	291.9978	490
	11/81 + 15/87	1	292.0028	396
	8/39 + 5/49	1	292.9983	644
293	15/77 + 10/89	1	293.0024	462
	13/83 + 14/93	1	293.003	371
294	15/49	1	Exact	∞
295	18/59	1	Exact	∞
	2/37 + 11/44	1	Exact	∞
296	8/32 + 2/37	1	Exact	∞
	7/28 + 2/37	1	Exact	∞
297	30/99	1	Exact	∞
	$\frac{6}{69} + \frac{20}{93}$	1	298.0031	360
298	8/89 + 21/99	1	298.0045	247
250	9/71 + 17/97	1	297.9952	232
	$\frac{3/71+11/97}{3/34+10/47}$	1	299.0021	538
299	$\frac{3/34 + 10/47}{1/81 + 28/97}$	1	298.9979	529
299		1	298.9979	
	$\frac{3}{91} + \frac{26}{97}$	7		228
200	$1 + \frac{49}{53} + \frac{10}{57}$		300.0047	237
300	$1 + \frac{44}{51} + \frac{14}{59}$	7 7	299.9953	236
	$1 + \frac{27}{49} + \frac{28}{51}$	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	299.9943	196

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	I
Division Voulu		la Piece		ø
Voulu	et Divisions		Reels	1901
801	$\frac{15}{83} + \frac{11}{93}$	1	301.0009	1301
301	2/73 + 22/81	1	301.0011	996
	11/39 + 1/59	1	301.0029	387
	17/63 + 2/71	1	302.003	377
302	$\frac{5}{39} + \frac{9}{53}$	1	301.9968	348
	19/47 + 24/49	3	301.9961	291
	14/37 + 11/51	2	302.9973	424
303	2/69 + 26/97	1	303.003	376
	3/77 + 24/93	1	303.0042	268
	15/97 + 14/99	1	303.9993	1618
304	18/67 + 2/73	1	303.9986	824
""	17/77 + 7/93	1	304.0047	241
305	18/61	1	Exact	∞
	15/51	1	Exact	∞
306	10/34	1	Exact	∞
		1		
907	$\frac{12}{91} + \frac{15}{93}$	1	307.0012	951
307	8/41 + 5/51	1	306.9984	705
	18/89 + 9/99	1	307.0035	330
308	5/28 + 5/44	1	Exact	∞
	$^{19/91} + ^{8/97}$	1	308.9965	330
309	6/69 + 19/93	1	309.0048	240
	4/91 + 23/93	1	308.9939	190
210	9/31	1	Exact	∞
310	27/93	1	Exact	∞
	17/69 + 4/93	1	311.0016	721
311	8/37 + 3/41	1	311.0023	511
	43/79 + 3/87	2	310.9955	257
	1/26 + 7/28	1	Exact	∞
312	1/26 + 8/32	1	Exact	∞
912	1/26 + 11/44	1	Exact	∞
	$\frac{12}{67} + \frac{9}{83}$	1	313.0019	625
313	24/43 + 1/59	2	312.9952	244
313	5/81 + 21/93	1	313.0055	211
		3		
214	$\frac{24}{41} + \frac{14}{51}$		313.9989	1057
314	$\frac{29}{39} + \frac{5}{43}$	3	314.0014	848
	$\frac{29}{41} + \frac{9}{59}$	3	314.0048	244
	14/49	1	Exact	∞
	8/28	1	Exact	∞
315	26/91	1	Exact	∞
	22/77	1	Exact	∞
	18/63	1	Exact	∞
	15/69 + 6/89	1	316.0034	345
316	10/61 + 11/91	1	315.9962	311
	11/61 + 7/67	1	316.0052	229
	6/89 + 21/97	1	317.0012	970
317	5/32 + 6/47	1	317.0023	507
	1/63 + 26/97	1	316.9971	412
318	15/53	1	Exact	∞
319	14/87 + 12/99	1	Exact	∞
320	9/32	1	Exact	∞
320	"/32	1	Dauci	-

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
,	$\frac{21}{67} + \frac{23}{93}$	2	321.0017	700
321	13/53 + 2/57	1	321.0035	339
	12/67 + 8/79	1	321.004	297
322	3/63 + 16/69	1	Exact	∞
323	$\frac{5}{34} + \frac{5}{38}$	1	Exact	∞
020	$\frac{26}{53} + \frac{53}{59}$	5	324.0041	292
324	32/49 + 39/53	5	323.995	243
021	$1 + \frac{3}{43} + \frac{15}{47}$	5	323.9936	189
	$\frac{5}{34} + \frac{24}{59}$	2	325.0045	270
325	17/79 + 5/81	1	325.0056	215
020	15/32 + 4/47	2	324.994	202
	3/77 + 23/97	1	325.999	1259
326	8/61 + 10/69	1	325.9983	709
020	15/63 + 3/79	1	326.0044	279
	$\frac{1}{87} + \frac{24}{91}$	1	326.9986	889
327	12/97 + 15/99	1	327.0034	359
021	20/89 + 5/99	1	327.0062	198
	$\frac{1}{41} + \frac{11}{44}$	1	Exact	∞
328	8/32 + 1/41	1	Exact	∞
920	7/28 + 1/41	1	Exact	$\begin{array}{c c} \infty \\ \infty \end{array}$
	$\frac{19/47 + 7/49}{19/47 + 7/49}$	2	Exact	∞
329	4/28 + 19/47	2	Exact	∞
	12/44	1	Exact	∞
330	27/99	1	Exact	∞
333	21/77	1	Exact	∞
	11/28 + 8/53	2	331.0037	333
331	8/47 + 6/59	1	330.9947	233
	35/89 + 14/93	2	331.0064	192
	1/79 + 23/89	1	331.999	1185
332	16/77 + 5/79	1	332.0012	1025
	10/63 + 10/89	1	331.9934	189
333	10/37	1	Exact	∞
	14/44 + 25/51	3	334.0022	567
334	5/32 + 6/53	1	334.0044	285
	23/49 + 20/59	3	334.0051	243
335	18/67	1	Exact	∞
222	4/32 + 7/49	1	Exact	∞
336	4/28 + 4/32	1	Exact	∞
	8/37 + 3/59	1	336.9983	736
337	5/91 + 21/99	1	336.995	253
	13/69 + 7/89	1	337.0061	207
	6/31 + 23/38	3	338.0021	595
338	7/61 + 15/99	1	338.0037	339
	26/47 + 14/57	3	338.0047	270
	20/49 + 7/57	2	339.002	627
339	36/79 + 7/93	2	339.0054	235
	35/93 + 15/97	2	338.9937	202
340	9/34	1	Exact	∞
341	$\frac{2}{93} + \frac{24}{99}$	1	Exact	∞
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

D:	M : 11 m	m 1	D:	
Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	Ø
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	
342	15/57	1	Exact	∞
342	10/38	1	Exact	∞
	6/67 + 14/81	1	342.9986	914
343	14/31 + 3/41	2	342.9985	857
	16/71 + 3/81	1	343.002	646
	23/43 + 11/44	3	Exact	∞
344	8/32 + 23/43	3	Exact	∞
944	$\frac{7}{32} + \frac{2}{43}$	3	Exact	∞
345	18/69	1	Exact	∞
340	,	3		
0.40	10/49 + 34/59		345.9973	487
346	13/63 + 5/93	1	346.0039	329
	11/79 + 11/91	1	345.9947	242
	7/37 + 4/57	1	347.0018	711
347	17/69 + 1/77	1	347.0029	447
	6/69 + 15/87	1	346.9942	224
	2/93 + 23/97	1	348.0026	506
348	18/73 + 1/83	1	347.9962	340
	$1 + \frac{6}{51} + \frac{10}{57}$	5	348.0048	272
	14/87 + 33/93	2	349.0007	1818
349	5/69 + 43/97	2	348.9977	564
949	$\frac{3}{109} + \frac{3}{97}$	2	349.0034	387
250	$\frac{7}{79} + \frac{15}{89}$	1	349.9945	237
350	19/44 + 18/53	3	349.9944	235
	14/67 + 4/83	1	349.993	187
351	10/39	1	Exact	∞
352	6/32 + 3/44	1	Exact	∞
	8/47 + 5/59	1	352.9986	935
353	7/39 + 4/53	1	352.9981	696
	17/93 + 7/97	1	352.9957	304
354	15/59	1	Exact	∞
355	18/71	1	Exact	∞
	7/39 + 33/57	3	355.9964	374
356	$\frac{733}{22/38} + \frac{7}{39}$	3	355.9964	374
350	5/51 + 35/53	3	356.0049	273
357	, , ,	2	Exact	
357	10/28 + 5/34			∞
950	6/41 + 31/51	3	358.0025	528
358	$\frac{12}{67} + \frac{6}{83}$	1	358.0043	312
	1/28 + 11/51	1	357.9944	240
	8/63 + 12/97	1	359.0013	1030
359	7/89 + 16/93	1	359.0024	558
	2/77 + 20/89	1	359.0047	288
	11/44	1	Exact	∞
360	8/32	1	Exact	∞
	7/28	1	Exact	∞
	11/69 + 8/89	1	360.9993	2070
361	35/83 + 7/91	2	361.0037	363
301	8/81 + 14/93	1	361.0064	211
	$\frac{5/81 + 11/93}{10/63 + 8/89}$	1	362.0014	945
262		3	361.9979	656
362	31/49 + 6/53	3	361.9979	533
	25/37 + 4/57			

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
Vouru	4/37 + 19/49	2	363.0033	407
363	5/32 + 18/53	$\frac{2}{2}$	362.9964	381
303	7/47 + 17/49	2	362.9947	258
	$\frac{10/47 + 11/49}{10/28 + 15/39}$	3	Exact	
364		3	Exact Exact	∞
205	10/26 + 10/28	1		∞
365	18/73		Exact	∞
366	15/61	1	Exact	∞
205	$\frac{13}{34} + \frac{4}{37}$	2	367.0016	848
367	$\frac{2}{63} + \frac{19}{89}$	1	367.0036	378
	7/79 + 13/83	1	366.9963	368
9.00	13/43 + 22/51	3	367.9988	1109
368	10/41 + 24/49	3	367.9986	1016
	19/44 + 16/53	3	367.9953	294
369	10/41	1	Exact	∞
370	9/37	1	Exact	∞
	2/73 + 17/79	1	371.0007	1944
371	10/61 + 7/89	1	371.0023	610
	$\frac{2}{43} + \frac{10}{51}$	1	370.9962	369
	22/31 + 16/32	5	Exact	∞
	22/31 + 17/34	5	Exact	∞
372	22/31 + 19/38	5	Exact	∞
312	22/31 + 22/44	5	Exact	∞
	14/28 + 22/31	5	Exact	∞
	13/26 + 22/31	5	Exact	∞
	20/91 + 2/93	1	373.002	713
373	13/53 + 14/59	2	373.002	702
	13/61 + 2/71	1	373.0048	292
974	8/44 + 3/51	1	Exact	∞
374	2/34 + 8/44	1	Exact	∞
	34/81 + 5/83	2	375.0046	302
375	30/71 + 5/87	2	374.9949	277
	13/93 + 33/97	2	375.0069	202
	11/44 + 22/47	3	Exact	∞
376	8/32 + 22/47	3	Exact	∞
	7/28 + 22/47	3	Exact	∞
	13/97 + 34/99	2	376.9989	1295
377	8/77 + 12/89	1	376.9988	1155
	5/43 + 6/49	1	376.998	710
378	15/63	1	Exact	∞
510	9/83 + 12/93	1	379.0016	867
379	4/47 + 23/59	2	378.9977	623
313	9/87 + 13/97	1	378.997	474
380	9/38	1	Exact	∞
300	$\frac{1}{51} + \frac{24}{53}$	2	381.0023	607
381	$\frac{1}{51} + \frac{24}{53}$ $\frac{2}{83} + \frac{21}{99}$	1	381.0046	307
301	$\frac{2/83 + 21/99}{10/61 + 6/83}$	1	380.995	284
		3	381.9983	850
382	20/57 + 21/59	3	381.9983	324
302	22/41 + 8/47	3	382.0044	221
	11/43 + 23/51	ა	362.0003	221

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	~
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
	3/91 + 20/99	1	382.9995	3037
383	5/32 + 16/51	2	382.9987	1100
	19/89 + 2/93	1	382.9974	558
	$1 + \frac{4}{57} + \frac{6}{59}$	5	384.0015	944
384	12/79 + 8/97	1	384.0033	430
	11/49 + 54/57	5	384.0055	261
385	18/77	1	Exact	∞
	11/73 + 8/97	1	386.0024	596
386	8/71 + 10/83	1	386.0044	331
	4/97 + 19/99	1	386.0071	202
387	10/43	1	Exact	∞
	$\frac{7}{27/53 + 11/59}$	3	388.0009	1581
388	5/83 + 17/99	1	388.001	1385
	7/41 + 3/49	1	388.0043	338
	23/89 + 19/93	2	388.9974	558
389	1/69 + 18/83	1	389.0038	386
300	12/32 + 5/57	2	389.0047	307
	9/39	1	Exact	∞
390	6/26	1	Exact	∞
000	21/91	1	Exact	∞
	37/91 + 5/93	2	391.001	1426
391	11/43 + 9/44	2	390.9989	1275
001	13/67 + 3/83	1	391.0078	187
392	$\frac{3}{28} + \frac{6}{49}$	1	Exact	∞
002	$\frac{3}{44} + \frac{23}{59}$	2	393.0025	583
393	$\frac{7}{51} + \frac{17}{53}$	2	393.0048	303
333	11/71 + 6/81	1	393.0048	215
	31/49 + 3/57	3	393.9969	470
394	13/44 + 23/59	3	393.9966	437
334	26/47 + 7/53	3	394.007	209
395	18/79	1	Exact	∞
396	10/44	1	Exact	∞
930	43/97 + 1/99	2	397.0005	3237
397	15/83 + 4/87	1	397.0006	2434
331	13/37 + 5/49	2	397.0003	203
	$\frac{24}{41} + \frac{4}{43}$	3	398.0017	891
398	6/93 + 16/99	1	397.9971	517
390	16/41 + 17/59	3	398.0073	203
200		2		
399	$\frac{6}{28} + \frac{9}{38}$	3	Exact 399.9938	∞ 242
400	$\frac{5}{47} + \frac{29}{51}$			
400	$\frac{16}{79} + \frac{2}{89}$	1	399.9937	237
	3/73 + 16/87	1	399.993	214