Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	~
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
1	40	1	Exact	∞
2	20	1	Exact	∞
	$13 + \frac{17}{51}$	1	Exact	∞
	$13 + \frac{13}{39}$	1	Exact	∞
	13 + 9/27	1	Exact	∞
	$13 + \frac{5}{15}$	1	Exact	∞
3	$13 + \frac{19}{57}$	1	Exact	∞
	$13 + \frac{21}{63}$	1	Exact	∞
	$13 + \frac{11}{33}$	1	Exact	∞
	13 + 7/21	1	Exact	∞
	13 + 6/18	1	Exact	∞
4	10	1	Exact	∞
5	8	1	Exact	∞
	6 + 34/51	1	Exact	∞
	$6 + \frac{26}{39}$	1	Exact	∞
	$6 + \frac{18}{27}$	1	Exact	∞
	$6 + \frac{10}{15}$	1	Exact	∞
6	$6 + \frac{38}{57}$	1	Exact	∞
	$6 + \frac{42}{63}$	1	Exact	∞
	$6 + \frac{22}{33}$	1	Exact	∞
	$6 + \frac{14}{21}$	1	Exact	∞
	$6 + \frac{12}{18}$	1	Exact	∞
	$5 + \frac{35}{49}$	1	Exact	∞
7	5 + 45/63	1	Exact	∞
	$5 + \frac{15}{21}$	1	Exact	∞
8	5	1	Exact	∞
	4 + 12/27	1	Exact	∞
9	$4 + \frac{28}{63}$	1	Exact	∞
	4 + 8/18	1	Exact	∞
10	4	1	Exact	∞
	3 + 28/44	1	Exact	∞
11	$3 + \frac{21}{33}$	1	Exact	∞
	$3 + \frac{17}{51}$	1	Exact	∞
	$3 + \frac{13}{39}$	1	Exact	∞
	3 + 9/27	1	Exact	∞
	$3 + \frac{5}{15}$	1	Exact	∞
12	$3 + \frac{19}{57}$	1	Exact	∞
	$3 + \frac{21}{63}$	1	Exact	∞
	$3 + \frac{11}{33}$	1	Exact	∞
	3 + 7/21	1	Exact	∞
	3 + 6/18	1	Exact	∞
13	$3 + \frac{3}{39}$	1	Exact	∞
	2 + 42/49	1	Exact	∞
14	2 + 54/63	1	Exact	∞
	$2 + \frac{18}{21}$	1	Exact	∞
	, ,			

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	I
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	ø
Vouru	$2 + \frac{34}{51}$	1	Exact	∞
	$2 + \frac{3}{39}$ $2 + \frac{26}{39}$	1	Exact	∞
	$2 + \frac{18}{39}$ $2 + \frac{18}{27}$	1	Exact	$\begin{array}{c} \infty \\ \infty \end{array}$
	$2 + \frac{10}{27}$ $2 + \frac{10}{15}$	1	Exact	∞
15	$2 + \frac{3}{13}$ $2 + \frac{38}{57}$	1	Exact	∞
10	$2 + \frac{42}{63}$	1	Exact	∞
	$2 + \frac{2}{3}$	1	Exact	∞
	$2 + \frac{14}{21}$	1	Exact	∞
	$2 + \frac{12}{18}$	1	Exact	∞
	$\frac{2+718}{2+22/44}$	1	Exact	
	$2 + \frac{10}{44}$ $2 + \frac{10}{20}$	1	Exact	∞
16	2 + 8/16	1	Exact	∞
	2 + 9/18	1	Exact	∞
	$2 + \frac{710}{2 + \frac{18}{51}}$	1	Exact	
17	$2 + \frac{6}{17}$	1	Exact	$-\infty$
	2 + 6/27	1	Exact	∞
18	$2 + \frac{3}{2}$	1	Exact	∞
10	$2 + \frac{4}{18}$	1	Exact	∞
	$2 + \frac{7}{18}$ $2 + \frac{2}{19}$	1	Exact	∞
19	$2 + \frac{2}{19}$ $2 + \frac{6}{57}$	1	Exact	∞
20	2 + 3/37	1	Exact	∞
20	$1 + \frac{57}{63}$	1	Exact	
21	$1 + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{21}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{36}{21}$ $1 + \frac{36}{44}$	1	Exact	
22	$1 + \frac{30}{44}$ $1 + \frac{27}{33}$	1	Exact	∞
23	$1 + \frac{17}{33}$ $1 + \frac{17}{23}$	1	Exact	∞
2.5	$1 + \frac{17}{25}$ $1 + \frac{34}{51}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{34}{51}$ $1 + \frac{26}{39}$	1	Exact	
	$1 + \frac{20}{39}$ $1 + \frac{18}{27}$	1	Exact	∞ ∞
	$1 + \frac{10}{27}$ $1 + \frac{10}{15}$	1	Exact	∞
24	$1 + \frac{15}{15}$ $1 + \frac{38}{57}$	1	Exact	∞
24	$1 + \frac{35}{37}$ $1 + \frac{42}{63}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{2}{33}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{1}{4} + \frac{1}{21}$	1	Exact	$\begin{array}{c} \infty \\ \infty \end{array}$
	$1 + \frac{1}{1} + \frac{1}{1} = \frac{1}{1}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{20}$	1	Exact	∞
25	$1 + \frac{12}{20}$ $1 + \frac{9}{15}$	1	Exact	∞
26	$1 + \frac{3}{15}$ $1 + \frac{21}{39}$	1	Exact	∞
27	$1 + \frac{21}{39}$ $1 + \frac{13}{27}$	1	Exact	∞
4.1	$1 + \frac{13}{27}$ $1 + \frac{21}{49}$	1	Exact	
20	$1 + \frac{21}{49}$ $1 + \frac{27}{63}$	1	Exact Exact	∞
28	$1 + \frac{27}{63}$ $1 + \frac{9}{21}$	1	Exact Exact	∞ ~
29		1	Exact	∞
29	$1 + \frac{11}{29}$	1	Exact	∞

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
	$1 + \frac{17}{51}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{13}{39}$	1	Exact	∞
	1 + 9/27	1	Exact	∞
	$1 + \frac{5}{15}$	1	Exact	∞
30	$1 + \frac{19}{57}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{21}{63}$	1	Exact	∞
	1 + 11/33	1	Exact	∞
	1 + 7/21	1	Exact	∞
	1 + 6/18	1	Exact	∞
31	1 + 9/31	1	Exact	∞
	1 + 11/44	1	Exact	∞
32	1 + 5/20	1	Exact	∞
Ŭ -	$1 + \frac{4}{16}$	1	Exact	∞
33	$1 + \frac{7}{33}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{9}{51}$	1	Exact	∞
34	$1 + \frac{3}{17}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{7}{19}$	1	Exact	∞
35	$1 + \frac{9}{49}$ $1 + \frac{9}{63}$	1	Exact	∞
55	$1 + \frac{3}{63}$ $1 + \frac{3}{21}$	1	Exact	∞
	1 + 3/21 $1 + 3/27$	1	Exact	∞
36	$1 + \frac{7}{27}$ $1 + \frac{7}{63}$	1	Exact	∞
30	$1 + \frac{7}{63}$ $1 + \frac{2}{18}$	1	Exact	∞
37	$1 + \frac{2}{18}$ $1 + \frac{3}{37}$	1	Exact	
31	,	1		∞
38	$1 + \frac{1}{19}$	1	Exact Exact	∞
39	$1 + \frac{3}{57}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{1}{39}$	1		∞
40			Exact	∞
41	40/41	1	Exact	∞
42	60/63	1	Exact	∞
	20/21	1	Exact	∞
43	40/43	1	Exact	∞
44	40/44	1	Exact	∞
	30/33	1	Exact	∞
	24/27	1	Exact	∞
45	56/63	1	Exact	∞
	16/18	1	Exact	∞
46	20/23	1	Exact	∞
47	40/47	1	Exact	∞
48	15/18	1	Exact	∞
49	40/49	1	Exact	∞
50	16/20	1	Exact	∞
	12/15	1	Exact	∞
51	40/51	1	Exact	∞
52	30/39	1	Exact	∞
53	40/53	1	Exact	∞
54	20/27	1	Exact	∞
	32/44	1	Exact	∞
55	24/33	1	Exact	∞
	1 ""			

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
	35/49	1	Exact	∞
56	45/63	1	Exact	∞
	15/21	1	Exact	∞
57	40/57	1	Exact	∞
58	20/29	1	Exact	∞
59	40/59	1	Exact	∞
- 55	34/51	1	Exact	∞
	26/39	1	Exact	
	18/27	1	Exact	∞
	10/15	1	Exact	∞
60	38/57	1	Exact	∞
00	42/63	1	Exact	∞
	,	1	l	∞
	22/33		Exact	∞
	14/21	1	Exact	∞
	12/18	1	Exact	∞
0.4	$\frac{5}{53} + \frac{32}{57}$	1	60.9995	452
61	$\frac{24}{29} + \frac{15}{31}$	2	61.00085	269
	37/44 + 24/51	2	60.99898	224
62	20/31	1	Exact	∞
63	40/63	1	Exact	∞
64	10/16	1	Exact	∞
65	24/39	1	Exact	∞
66	20/33	1	Exact	∞
	13/29 + 44/59	2	66.99951	512
67	17/29 + 31/51	2	66.99887	221
	6/49 + 28/59	1	66.99884	216
CO	30/51	1	Exact	∞
68	10/17	1	Exact	∞
	19/23 + 11/33	2	Exact	∞
	19/23 + 19/57	2	Exact	∞
69	19/23 + 21/63	2	Exact	∞
	7/21 + 19/23	2	Exact	∞
	6/18 + 19/23	2	Exact	∞
	28/49	1	Exact	∞
70	36/63	1	Exact	∞
	12/21	1	Exact	∞
	9/19 + 32/49	2	71.00095	279
71	$1 + \frac{16}{44} + \frac{16}{49}$	3	70.9989	242
, -	28/53 + 2/57	1	70.99882	226
	15/27	1	Exact	∞
72	35/63	1	Exact	∞
'-	10/18	1	Exact	∞
	$\frac{13}{43} + \frac{14}{57}$	1	73.00074	$\frac{\infty}{367}$
73	45/49 + 37/51	3	72.99903	280
1.5	21/37 + 28/53	2	73.0014	195
74	$\frac{21/37 + 26/53}{20/37}$	1	Exact	
75		1	Exact	∞
61	8/15			∞
76	10/19	1	Exact	∞
	30/57	1	Exact	∞

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	~
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
	4/44 + 21/49	1	Exact	∞
77	3/33 + 27/63	1	Exact	∞
	2/21 + 14/33	1	Exact	∞
78	20/39	1	Exact	∞
	$\frac{1}{31} + \frac{50}{51}$	2	79.00062	473
79	$\frac{27}{29} + \frac{4}{49}$	2	78.99931	425
13	18/43 + 5/57	1	79.00081	367
	22/44	1	Exact	∞
	10/20	1	Exact	∞
80	8/16	1	Exact	∞
	9/18	1	Exact Exact	∞
0.1	$1 + \frac{12}{31} + \frac{30}{51}$	4	80.99904	315
81	32/37 + 7/57	2	80.99856	210
	18/44 + 5/59	1	80.99844	194
82	20/41	1	Exact	∞
	4/47 + 25/63	1	82.9993	443
83	2/15 + 49/59	2	83.00117	265
	11/39 + 30/44	2	82.99879	257
84	30/63	1	Exact	∞
04	10/21	1	Exact	∞
95	24/51	1	Exact	∞
85	8/17	1	Exact	∞
86	20/43	1	Exact	∞
	17/29 + 13/39	2	Exact	∞
	17/29 + 17/51	2	Exact	∞
87	9/27 + 17/29	2	Exact	∞
	5/15 + 17/29	2	Exact	∞
	20/44	1	Exact	∞
88	15/33	1	Exact	∞
	9/44 + 12/49	1	88.99897	323
89	10/19 + 19/51	2	89.00115	290
0.9	1/29 + 51/59	2	88.9987	256
	12/27	1	Exact	
00	28/63			∞
90		1	Exact	∞
0.1	8/18	1	Exact	∞
91	6/39 + 14/49	1	Exact	∞
92	10/23	1	Exact	∞
	3/31 + 13/39	1	Exact	∞
93	3/31 + 17/51	1	Exact	∞
30	9/27 + 3/31	1	Exact	∞
	5/15 + 3/31	1	Exact	∞
94	20/47	1	Exact	∞
95	8/19	1	Exact	∞
95	24/57	1	Exact	∞
96	1/15 + 7/20	1	Exact	∞
	15/41 + 2/43	1	97.00138	264
97	26/49 + 15/51	2	97.00146	249
	11/16 + 7/51	2	96.99851	244
98	20/49	1	Exact	∞
	/ -	<u> </u>		

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	ø
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	, »
	6/27 + 8/44	1	Exact	∞
99	6/33 + 14/63	1	Exact	∞
	4/18 + 6/33	1	Exact	∞
100	8/20	1	Exact	∞
100	6/15	1	Exact	∞
	$1 + \frac{7}{51} + \frac{3}{59}$	3	101.0014	270
101	4/15 + 31/59	2	100.9986	265
	2/17 + 29/43	2	101.0017	219
102	20/51	1	Exact	∞
	15/49 + 24/51	2	102.9985	249
103	10/33 + 27/57	2	102.9979	187
	4/19 + 42/44	3	102.9979	187
104	15/39	1	Exact	∞
105	24/63	1	Exact	∞
	8/21	1	Exact	∞
106	20/53	1	Exact	∞
	17/47 + 22/57	2	106.9995	802
107	7/39 + 25/44	2	106.9992	514
	23/43 + 10/47	2	107.002	201
108	10/27	1	Exact	∞
	38/44 + 14/59	3	108.9993	583
109	11/27 + 16/49	2	109.001	396
	9/44 + 27/51	2	108.9982	224
110	16/44	1	Exact	∞
110	12/33	1	Exact	∞
	1/37 + 19/57	1	Exact	∞
	1/37 + 21/63	1	Exact	∞
111	11/33 + 1/37	1	Exact	∞
	7/21 + 1/37	1	Exact	∞
	6/18 + 1/37	1	Exact	∞
112	3/18 + 4/21	1	Exact	∞
112	1/18 + 19/63	1	Exact	∞
	5/23 + 26/53	2	113.0012	365
113	21/39 + 10/59	2	113.0018	229
	1/29 + 33/49	2	113.002	212
114	20/57	1	Exact	∞
115	8/23	1	Exact	∞
116	10/29	1	Exact	∞
117	3/27 + 9/39	1	Exact	∞
118	20/59	1	Exact	∞
	7/49 + 27/51	2	Exact	∞
119	9/17 + 3/21	2	Exact	∞
	9/17 + 9/63	2	Exact	∞

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					Ø
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		17/51			∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		13/39	1		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		/			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	120	/	1		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		21/63	1	Exact	$-\infty$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			1	Exact	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		7/21	1		∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		22/31 + 11/39	3	121.0008	543
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	121		3	120.9991	517
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				121.0021	217
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	122				280
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	123		2		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	120		2		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	194	10/21			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	124				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	195				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	120				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	126	20/63			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	120				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	197				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	121		2		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	128				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	120		1		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			1		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	120		1		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	129				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			1		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	120				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	150				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	191		1		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	131				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	100				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	132				
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	100				
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	133				
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10.				
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	134	5/41 + 41/53			
126 $15/51$ 1 $Exact$ ∞					
	135	/			
$5/17$ 1 $Exact$ ∞	136				
		5/17	1	Exact	$-\infty$

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	~
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
	28/41 + 11/57	3	137.0005	1050
137	5/33 + 16/37	2	136.9986	365
	23/44 + 3/49	2	136.9976	215
	18/23 + 22/33	5	Exact	∞
	18/23 + 38/57	5	Exact	∞
138	18/23 + 42/63	5	Exact	∞
	14/21 + 18/23	5	Exact	∞
	12/18 + 18/23	5	Exact	∞
	11/31 + 30/59	3	138.9994	822
139	23/41 + 13/43	3	139.0013	396
	16/43 + 28/57	3	138.9981	275
	14/49	1	Exact	∞
140	18/63	1	Exact	∞
110	6/21	1	Exact	∞
	$\frac{11}{47} + \frac{19}{57}$	2	Exact	∞
	11/47 + 21/63	2	Exact	∞
141	11/33 + 11/47	2	Exact	∞
141	$\frac{7}{21} + \frac{11}{47}$	2	Exact	∞
	6/18 + 11/47	2	Exact	∞
	9/19 + 32/49	4	142.0019	279
142	30/44 + 8/49	3	142.0019	242
142	14/53 + 1/57	1	141.9976	226
143		3	Exact	
	15/39 + 20/44			∞
144	5/18	1	Exact	∞
145	8/29	1	Exact	∞
1.40	26/43 + 28/57	4	146.0015	367
146	19/41 + 19/53	3	146.0022	244
	21/37 + 28/53	4	146.0028	195
	37/49 + 17/51	4	Exact	∞
147	13/39 + 37/49	4	Exact	∞
	9/27 + 37/49	4	Exact	∞
	5/15 + 37/49	4	Exact	∞
148	10/37	1	Exact	∞
	4/53 + 11/57	1	149.0012	452
149	19/39 + 14/44	3	149.0014	385
	7/23 + 10/43	2	149.0019	296
150	4/15	1	Exact	∞
	$\frac{2}{53} + \frac{31}{63}$	2	151.0006	1000
151	5/31 + 53/59	4	151.001	548
	5/37 + 31/47	3	150.9986	390
152	5/19	1	Exact	∞
102	15/57	1	Exact	∞
153	6/27 + 2/51	1	Exact	∞
154	$\frac{7}{33} + \frac{3}{63}$	1	Exact	∞
154	1/21 + 7/33	1	Exact	∞
155	8/31	1	Exact	∞
156	10/39	1	Exact	∞
	14/37 + 22/57	3	156.9975	237
157	6/31 + 3/49	1	157.0026	227
	34/53 + 7/57	3	157.003	194
-				

D:	M : 11 m	m 1	D:	
Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	ø
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	200
150	18/49 + 20/51	3	157.9979	280
158	$\frac{16}{23} + \frac{3}{47}$	3	158.0024	242
	31/53 + 11/63	3	157.9968	187
	9/53 + 19/57	2	Exact	∞
	9/53 + 21/63	2	Exact	∞
159	$\frac{11}{33} + \frac{9}{53}$	2	Exact	∞
	$\frac{7}{21} + \frac{9}{53}$	2	Exact	∞
	6/18 + 9/53	2	Exact	∞
100	11/44	1	Exact	∞
160	5/20	1	Exact	∞
	4/16	1	Exact	∞
161	4/23 + 36/63	3	Exact	∞
	12/21 + 4/23	3	Exact	∞
	12/31 + 50/59	5	162.0018	342
162	32/37 + 7/57	4	161.9971	210
	36/44 + 10/59	4	161.9969	194
	5/27 + 27/49	3	162.9979	297
163	3/20 + 17/29	3	162.9977	260
	$^{16/44} + ^{19/51}$	3	163.0024	252
164	10/41	1	Exact	∞
165	8/33	1	Exact	∞
	7/20 + 22/59	3	166.0023	265
166	$\frac{2}{15} + \frac{49}{59}$	4	166.0023	265
	11/39 + 30/44	4	165.9976	257
	13/33 + 4/47	2	166.9987	464
167	28/47 + 7/57	3	167.0026	240
	4/29 + 18/31	3	166.9969	202
168	15/63	1	Exact	∞
100	5/21	1	Exact	∞
	20/29 + 1/49	3	168.999	638
169	11/16 + 7/27	4	168.9976	258
	14/49 + 39/59	4	169.0026	247
170	12/51	1	Exact	∞
110	4/17	1	Exact	∞
171	$\frac{7}{57} + \frac{7}{63}$	1	Exact	∞
	2/18 + 7/57	1	Exact	∞
172	10/43	1	Exact	∞
	18/53 + 7/57	2	172.9993	905
173	3/29 + 14/39	2	173.0019	338
	9/23 + 13/43	3	173.0029	222
	28/37 + 7/43	4	173.9986	476
174	$\frac{2}{43} + \frac{55}{63}$	4	174.0024	270
	19/41 + 26/57	4	173.9972	233
175	8/20 + 14/49	3	Exact	∞
	6/15 + 14/49	3	Exact	∞
176	10/44	1	Exact	∞
	17/51 + 7/59	2	Exact	∞
177	13/39 + 7/59	2	Exact	∞
111	9/27 + 7/59	2	Exact	∞
	5/15 + 7/59	2	Exact	∞

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
Voura	$\frac{29}{53} + \frac{8}{63}$	3	178.0009	750
178	18/44 + 24/49	4	177.9979	323
110	4/37 + 30/53	3	178.003	220
	$\frac{5}{29} + \frac{14}{51}$	2	179.0015	443
179	$\frac{3/29 + 14/51}{1/47 + 37/57}$	3	178.9978	301
179	2/2 + 15/4	2		
	3/37 + 15/41	1	178.9971	227
100	6/27	_	Exact	∞
180	14/63	1	Exact	∞
	4/18	1	Exact	∞
101	$\frac{19}{47} + \frac{2}{53}$	2	180.9991	746
181	6/39 + 17/59	2	181.0029	229
	27/43 + 2/57	3	180.9969	220
182	3/39 + 7/49	1	Exact	∞
	8/29 + 5/31	2	183.0025	269
183	25/44 + 15/49	4	183.0027	258
	15/37 + 2/63	2	183.0029	232
184	5/23	1	Exact	∞
185	8/37	1	Exact	∞
	23/31 + 13/39	5	Exact	∞
186	23/31 + 17/51	5	Exact	∞
100	9/27 + 23/31	5	Exact	∞
	5/15 + 23/31	5	Exact	∞
187	4/44 + 39/51	4	Exact	∞
101	$\frac{13}{17} + \frac{3}{33}$	4	Exact	∞
188	10/47	1	Exact	∞
189	19/27 + 7/49	4	Exact	∞
190	4/19	1	Exact	∞
150	12/57	1	Exact	∞
	9/44 + 25/59	3	190.9994	1167
191	24/53 + 10/57	3	191.0011	679
	18/47 + 13/53	3	191.0032	223
	6/16 + 18/27	5	Exact	∞
192	6/16 + 26/39	5	Exact	∞
132	6/16 + 34/51	5	Exact	∞
	10/15 + 6/16	5	Exact	∞
	17/43 + 12/53	3	192.9993	1024
193	24/47 + 7/63	3	193.0038	190
	2/18 + 24/47	3	193.0038	190
	18/37 + 7/53	3	193.9984	440
194	26/49 + 15/51	4	194.0029	249
	11/16 + 7/51	4	193.997	244
195	8/39	1	Exact	∞
196	10/49	1	Exact	∞
	5/19 + 28/51	4	197.0013	580
197	29/49 + 13/59	4	197.0017	433
	26/43 + 11/53	4	196.9962	195
	3/27 + 4/44	1	Exact	∞
198	3/33 + 7/63	1	Exact	∞
	$\frac{2}{18} + \frac{3}{33}$	1	Exact	∞

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		16/41 + 10/47	3	199.0017	433
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	199		2	198.9972	267
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		16/29 + 2/39	3	199.0029	254
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	200		1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	200	3/15	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			4	200.9994	1175
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	201	21/47 + 22/63	4	201.0013	591
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		15/33 + 14/41	4	201.0028	270
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		13/47 + 20/63	3	202.0011	665
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	202	14/33 + 9/53	3	202.0019	393
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		4/15 + 31/59		201.9971	265
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	203	13/29 + 7/49	3	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	204	10/51	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	205			Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1/41 + 24/43	3	205.9981	396
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	206		4	205.9969	249
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		2/19 + 21/44	3	205.9959	187
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	207	5/23 + 35/63	4	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	207	10/18 + 5/23		Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		3/39 + 22/44	3	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	208	10/20 + 3/39	3	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		8/16 + 3/39	3	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	209	4/33 + 4/57		Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	210	12/63	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	210			Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				211.0007	1161
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	211	$\frac{23}{47} + \frac{5}{63}$	3		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$\frac{1}{33} + \frac{15}{43}$			212
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	212	10/53	1		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	213	16/39 + 15/44		213.0023	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	214			213.9984	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		26/53 + 4/57			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			1		∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					∞
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	217				
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				217.9986	583
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	218	11/27 + 16/49			
219 $10/37 + 29/63$ 4 219.0018 465					224
	219				1
16/43 + 19/53 4 219.003 273					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	220				∞
$0/33$ 1 Exact ∞					∞
221 $4/39 + 4/51$ 1 Exact ∞	221	4/39 + 4/51	1	Exact	∞

District	M 11 - T	Tr 1.	D:-:-:	
Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	ø
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	
	$\frac{21}{37} + \frac{19}{57}$	5	Exact	∞
	$\frac{21}{37} + \frac{21}{63}$	5	Exact	∞
222	$\frac{11}{33} + \frac{21}{37}$	5	Exact	∞
	$\frac{7}{21} + \frac{21}{37}$	5	Exact	∞
	6/18 + 21/37	5	Exact	∞
	7/37 + 28/53	4	222.9993	1175
223	4/31 + 18/44	3	222.9973	306
	14/27 + 1/51	3	222.996	206
	11/44 + 14/49	3	Exact	∞
224	5/20 + 14/49	3	Exact	∞
	4/16 + 14/49	3	Exact	∞
225	1/15 + 3/27	1	Exact	∞
	5/23 + 26/53	4	226.0023	365
226	21/39 + 10/59	4	226.0037	229
	1/29 + 33/49	4	226.004	212
	15/53 + 14/57	3	227.0006	1358
227	5/31 + 18/49	3	226.9988	682
22.	15/41 + 7/43	3	226.9957	198
228	10/57	1	Exact	∞
220	$\frac{2}{33} + \frac{19}{41}$	3	228.9986	608
229	$\frac{2}{33} + \frac{10}{41}$ $\frac{7}{18} + \frac{5}{37}$	3	228.9971	299
229	$\frac{1}{18} + \frac{5}{37}$ $\frac{2}{23} + \frac{5}{57}$	1	228.9956	196
230	4/23	1	Exact	
230	/ -			∞
231	$\frac{1}{33} + \frac{9}{63}$	1	Exact	∞
222	3/21 + 1/33	1	Exact	∞
232	5/29	1	Exact	∞
222	$\frac{7}{44} + \frac{21}{59}$	3	232.9993	1167
233	14/29 + 1/31	3	233.0022	404
	16/47 + 11/63	3	232.9967	266
234	3/27 + 29/39	5	Exact	∞
235	8/47	1	Exact	∞
236	10/59	1	Exact	∞
	3/20 + 34/49	5	237.0012	734
237	28/47 + 5/63	4	236.9985	591
	1/31 + 50/51	6	237.0019	473
	25/47 + 8/57	4	238.0011	802
238	13/27 + 1/44	3	237.9967	267
	5/18 + 12/53	3	238.0042	214
	6/57 + 25/63	3	239.0017	538
239	$\frac{7}{18} + \frac{6}{53}$	3	238.9979	428
	28/49 + 5/51	4	238.9958	214
240	3/18	1	Exact	∞
210	16/27 + 14/59	5	240.9985	596
241	15/27 + 17/59 15/41 + 7/53	3	240.9983	488
241	18/43 + 13/53	4	241.0046	195
	$\frac{15/43 + 19/53}{15/37 + 24/57}$	5	241.0040	263
242		5 5	241.9966	203
242	11/41 + 24/43	3 4	242.0041	220
	9/23 + 17/63	4	242.0042	411

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
Voulu	$\frac{4}{31} + \frac{27}{51}$	4	242.9971	315
243	26/47 + 17/63	5	243.0037	246
210	22/37 + 3/47	4	243.0044	208
	$\frac{2}{49} + \frac{23}{51}$	3	244.0033	280
244	19/33 + 10/41	5	244.0036	253
244	32/43 + 4/53	5	244.0043	213
245	8/49	1	Exact	∞
240	$\frac{6/41 + 38/57}{6}$	5	Exact	∞
	6/41 + 42/63	5	Exact	∞
246	22/33 + 6/41	5	Exact	∞
240	14/21 + 6/41	5	Exact	∞
	12/18 + 6/41	5	Exact	∞
247	5/19 + 15/39	4	Exact	∞
248	5/31	1	Exact	∞
240	$\frac{3/31}{10/23 + 21/57}$	5	249.0028	$\frac{\infty}{327}$
249	7/37 + 35/57	5	249.0028	263
249	11/39 + 30/44	6		
			248.9964	257
250	$\frac{36}{43} + \frac{7}{57}$	6	249.9958	220
250	$\frac{11}{39} + \frac{40}{59}$	6	249.9955	206
	$\frac{7}{53} + \frac{32}{63}$	4	249.9953	200
2.54	$\frac{32}{43} + \frac{3}{57}$	5	250.9985	612
251	6/29 + 16/59	3	251.0024	384
	5/31 + 31/39	6	251.0035	271
252	10/63	1	Exact	∞
253	1/23 + 9/33	2	Exact	∞
	12/53 + 23/57	4	253.9989	905
254	7/20 + 6/49	3	253.9957	220
	7/15 + 8/49	4	253.9957	220
255	8/51	1	Exact	∞
	32/49 + 26/59	7	256.0025	379
256	26/47 + 13/57	5	255.9962	250
	6/41 + 40/63	5	255.996	241
	12/37 + 17/57	4	256.9992	1264
257	14/29 + 13/44	5	256.999	956
	6/23 + 17/47	4	256.9985	647
	19/43 + 19/57	5	Exact	∞
	19/43 + 21/63	5	Exact	∞
258	11/33 + 19/43	5	Exact	∞
	7/21 + 19/43	5	Exact	∞
	6/18 + 19/43	5	Exact	∞
250	7/37 + 27/63	4	Exact	∞
259	9/21 + 7/37	4	Exact	∞
260	6/39	1	Exact	∞
261	3/27 + 19/29	5	Exact	∞
	3/44 + 23/59	3	262.0017	583
262	14/57 + 23/63	4	261.9973	358
	10/37 + 16/47	4	261.9962	260
	$\frac{5}{17} + \frac{6}{37}$	3	262.9965	282
263	11/47 + 14/63	3	263.0052	190
	4/18 + 11/47	3	263.0052	190
	/10 / /11			100

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
264	5/33	1	Exact	∞
265	8/53	1	Exact	∞
200	4/57 + 24/63	3	Exact	∞
266	1/21 + 23/57	3	Exact	∞
	27/47 + 11/63	5	266.9973	369
267	7/27 + 24/49	5	267.003	330
	3/44 + 4/49	1	266.9969	323
	31/43 + 11/63	6	267.9967	304
268	27/41 + 5/57	5	268.0046	218
	9/49 + 42/59	6	267.9954	216
	29/53 + 3/63	4	269.003	333
269	1/21 + 29/53	4	269.003	333
	2/15 + 36/59	5	268.997	331
270	4/27	1	Exact	∞
	19/41 + 8/63	4	271.0033	309
271	8/27 + 15/51	4	270.9963	275
	6/16 + 4/59	3	271.0048	212
	22/44 + 12/51	5	Exact	∞
070	10/20 + 12/51	5	Exact	∞
272	8/16 + 12/51	5	Exact	∞
	$\frac{4}{17} + \frac{9}{18}$	5	Exact	∞
273	$\frac{7}{23/39 + 7/49}$	5	Exact	∞
	$\frac{5}{33} + \frac{16}{37}$	4	273.9972	365
274	23/44 + 3/49	4	273.9952	215
	$\frac{2}{33} + \frac{20}{53}$	3	273.9948	196
275	$\frac{2}{20} + \frac{2}{44}$	1	Exact	∞
	9/23 + 11/33	5	Exact	∞
	9/23 + 19/57	5	Exact	∞
276	9/23 + 21/63	5	Exact	∞
	7/21 + 9/23	5	Exact	∞
	6/18 + 9/23	5	Exact	∞
	$\frac{2}{44} + \frac{19}{49}$	3	277.0021	484
277	8/41 + 15/63	3	276.9973	387
	5/21 + 8/41	3	276.9973	387
	8/43 + 14/57	3	277.9962	275
278	3/41 + 19/53	3	277.9957	244
	9/29 + 18/44	5	277.9956	239
279	$\frac{3}{27} + \frac{1}{31}$	1	Exact	∞
	7/49	1	Exact	∞
280	9/63	1	Exact	∞
	3/21	1	Exact	∞
	6/41 + 16/57	3	281.002	525
281	$\frac{2}{20} + \frac{23}{49}$	4	281.0036	293
	14/51 + 9/59	3	280.9961	270
	$\frac{2}{47} + \frac{38}{57}$	5	Exact	∞
	$\frac{2}{47} + \frac{42}{63}$	5	Exact	∞
282	22/33 + 2/47	5	Exact	∞
	14/21 + 2/47	5	Exact	∞
	12/18 + 2/47	5	Exact	∞
	/-~ ' /-'			

D:	M : 11 m	m 1	D: ::	
Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	ø
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	
	3/53 + 29/57	4	282.9977	452
283	4/19 + 11/31	4	283.003	353
	7/27 + 15/49	4	282.9947	198
	29/51 + 8/59	5	284.0019	563
284	15/44 + 4/49	3	283.9956	242
	9/20 + 15/59	5	283.9952	221
285	8/57	1	Exact	∞
286	6/39 + 24/44	5	Exact	∞
907	17/41 + 9/63	4	Exact	∞
287	3/21 + 17/41	4	Exact	∞
	12/27 + 11/44	5	Exact	∞
288	5/20 + 12/27	5	Exact	∞
	4/16 + 12/27	5	Exact	∞
	10/39 + 1/49	2	288.9981	572
289	19/33 + 5/43	5	289.002	531
200	17/31 + 11/39	6	289.004	271
290	4/29	1	Exact	
250	$\frac{11}{47} + \frac{18}{57}$	4	290.998	535
291	1/49 + 27/51	4	291.0044	249
231	$\frac{1}{49} + \frac{27}{51}$ $\frac{29}{51} + \frac{7}{59}$	5	291.0058	187
		5	291.0038	625
200	$\frac{22}{53} + \frac{17}{63}$			
292	$\frac{19}{41} + \frac{19}{53}$	6	292.0045	244
	9/51 + 30/59	5	291.9942	187
202	$\frac{7}{20} + \frac{10}{51}$	4	292.9982	611
293	$\frac{5}{18} + \frac{11}{41}$	4	293.0025	442
	2/29 + 27/44	5	292.9966	318
	17/49 + 17/51	5	Exact	∞
294	13/39 + 17/49	5	Exact	∞
-01	9/27 + 17/49	5	Exact	∞
	5/15 + 17/49	5	Exact	∞
295	8/59	1	Exact	∞
296	5/37	1	Exact	∞
297	1/27 + 28/44	5	Exact	∞
	20/47 + 14/57	5	297.9978	501
298	8/53 + 22/57	4	298.0025	452
	7/23 + 10/43	4	298.0038	296
	$\frac{7}{44} + \frac{26}{51}$	5	299.0007	1681
299	$\frac{7}{7/27} + \frac{8}{29}$	4	298.9976	469
	$\frac{2}{33} + \frac{3}{41}$	1	299.0055	202
300	2/15	1	Exact	∞
	11/43 + 9/63	3	Exact	∞
301	3/21 + 11/43	3	Exact	∞
	$\frac{2}{53} + \frac{31}{63}$	4	302.0011	1000
302	14/29 + 7/39	5	302.0027	423
332	$\frac{1}{20} + \frac{30}{49}$	5	302.0021	367
<u> </u>	9/33 + 12/47	4	303.0037	309
303	$\frac{5/33 + 12/47}{7/17 + 5/43}$	4	303.0052	219
303	19/53 + 19/63	5	302.9946	208
304	$\frac{19/53 + 19/63}{3/18 + 13/57}$	3	Exact	∞
304	9/18 + 19/57	ა	Exact	

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
	15/41 + 10/63	4	305.0037	309
305	17/47 + 2/63	3	304.9957	266
	15/44 + 9/49	4	305.0044	258
306	$\frac{3}{27} + \frac{1}{51}$	1	Exact	
300	$\frac{6}{47} + \frac{33}{63}$	5	306.9984	739
307	30/49 + 2/51	5	307.0025	468
301	13/37 + 9/53	4	307.0059	195
	$\frac{5}{33} + \frac{15}{63}$	3	Exact	∞
308	5/21 + 5/33	3	Exact	∞
	9/20 + 4/59	4	309.0016	707
309	8/37 + 19/63	4	308.9975	465
303	5/49 + 8/51	2	308.9954	249
310	4/31	1	Exact	∞
310	$\frac{2}{17} + \frac{25}{63}$	4	310.9982	642
911		2		
311	4/31 + 5/39	4	310.9968	362
910	8/37 + 17/57		311.0046	252
312	5/39	1	Exact	∞
	$\frac{7}{43} + \frac{30}{63}$	5	312.9983	676
313	6/20 + 20/59	5	312.9973	442
	9/43 + 16/53	4	312.9957	273
	8/39 + 19/44	5	313.9982	642
314	7/37 + 11/57	3	313.995	237
	12/31 + 6/49	4	314.0052	227
315	8/63	1	Exact	∞
	1/53 + 35/57	5	316.0042	282
316	9/49 + 10/51	3	315.9958	280
	31/53 + 11/63	6	315.9937	187
	26/53 + 8/57	5	316.999	1131
317	4/27 + 14/29	5	317.004	293
	6/49 + 30/59	5	316.9956	270
	29/53 + 19/57	7	Exact	∞
	29/53 + 21/63	7	Exact	∞
318	11/33 + 29/53	7	Exact	∞
	7/21 + 29/53	7	Exact	∞
	6/18 + 29/53	7	Exact	∞
319	1/29 + 4/44	1	Exact	∞
320	2/16	1	Exact	∞
	$\frac{2}{49} + \frac{27}{59}$	4	320.9993	1732
321	5/19 + 12/51	4	320.9938	193
	4/17 + 15/57	4	320.9938	193
	$\frac{2}{23} + \frac{18}{63}$	3	Exact	∞
322	$\frac{6}{21} + \frac{2}{23}$	3	Exact	∞
	$\frac{4}{31} + \frac{7}{59}$	2	323.0022	548
323	$\frac{2}{37} + \frac{20}{63}$	3	323.0022	523
323	10/44 + 1/49	2	322.9963	323
	$\frac{4}{37} + \frac{31}{41}$	7	323.9969	397
324	6/31 + 25/59	5	323.9909	342
324	36/44 + 10/59	8	323.9938	194
325		2	523.9938 Exact	
320	1/15 + 7/39		Exact	∞

	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Division Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	ø
Vouru	$\frac{19}{33} + \frac{2}{53}$	5	326.0019	655
326	$\frac{14}{51} + \frac{20}{59}$	5	326.0019	563
320	16/44 + 19/51	6	326.0022	252
	$\frac{28/47 + 16/31}{28/47 + 1/63}$	5	327.0017	739
327	$\frac{20}{47} + \frac{1}{63}$	5	327.0017	412
321	9/19 + 4/29			1
200	3/44 + 9/51	2	326.9945	224
328	5/41		Exact	∞
200	$\frac{4}{33} + \frac{5}{41}$	2	328.997	405
329	$\frac{2}{15} + \frac{28}{59}$	5	328.9963	331
200	3/19 + 9/20	5	329.0043	284
330	4/33	1	Exact	∞
	13/53 + 15/63	4	331.0037	333
331	5/21 + 13/53	4	331.0037	333
	12/47 + 13/57	4	330.9961	321
	22/29 + 5/59	7	332.0028	448
332	$\frac{7}{20} + \frac{22}{59}$	6	332.0047	265
	8/27 + 15/49	5	331.995	247
333	14/37 + 14/63	5	Exact	∞
333	4/18 + 14/37	5	Exact	∞
	13/33 + 4/47	4	333.9973	464
334	3/44 + 26/49	5	334.0046	269
	$\frac{2}{29} + \frac{9}{31}$	3	333.9938	202
	$\frac{2}{51} + \frac{47}{59}$	7	334.998	631
335	14/39 + 7/59	4	334.9955	275
	13/37 + 23/63	6	334.994	209
336	1/18 + 4/63	1	Exact	∞
	1/31 + 8/39	2	337.0035	362
337	5/29 + 9/49	3	336.996	319
	5/43 + 19/53	4	337.0055	227
	3/37 + 24/47	5	337.9981	651
338	20/29 + 1/49	6	337.998	638
	1/33 + 32/57	5	338.0054	234
	10/41 + 13/57	4	339.0027	466
339	7/16 + 1/29	4	338.9954	278
	8/44 + 20/49	5	338.9937	201
240	6/51	1	Exact	∞
340	$^{2}/_{17}$	1	Exact	∞
341	19/31 + 4/44	6	Exact	∞
	9/19 + 3/27	5	Exact	∞
342	8/57 + 28/63	5	Exact	∞
	$\frac{2}{18} + \frac{27}{57}$	5	Exact	∞
	20/37 + 2/47	5	342.998	651
343	$\frac{22}{41} + \frac{2}{43}$	5	342.9961	330
	11/39 + 4/59	3	343.0062	206
344	5/43	1	Exact	∞
	3/23 + 11/33	4	Exact	∞
	3/23 + 19/57	4	Exact	∞
345	3/23 + 21/63	4	Exact	∞
	7/21 + 3/23	4	Exact	∞
	6/18 + 3/23	4	Exact	∞

D: : :	M : 11 m	m 1	D:	
Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	Ø
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	
	$\frac{18}{53} + \frac{7}{57}$	4	345.9986	905
346	3/29 + 14/39	4	346.0038	338
	3/29 + 28/59	5	346.0061	213
	$\frac{7}{31} + \frac{12}{51}$	4	346.9959	315
347	16/39 + 3/59	4	346.9934	197
	1/49 + 26/59	4	347.0068	192
	7/29 + 13/39	5	Exact	∞
348	7/29 + 17/51	5	Exact	∞
010	9/27 + 7/29	5	Exact	∞
	5/15 + 7/29	5	Exact	∞
	9/47 + 2/53	2	349.0018	746
349	15/53 + 10/57	4	348.9964	362
	5/31 + 21/51	5	349.0066	197
350	4/20 + 7/49	3	Exact	∞
350	3/15 + 7/49	3	Exact	∞
351	1/27 + 3/39	1	Exact	∞
352	5/44	1	Exact	∞
	8/17 + 9/43	6	352.998	657
353	15/44 + 20/59	6	352.9972	466
	13/31 + 2/59	4	353.0036	365
	17/51 + 27/59	7	Exact	∞
	13/39 + 27/59	7	Exact	∞
354	9/27 + 27/59	7	Exact	∞
	5/15 + 27/59	7	Exact	∞
	17/43 + 16/57	6	355.003	440
355	5/31 + 32/51	7	354.996	331
333	17/27 + 7/44	7	355.0053	249
	$\frac{29}{53} + \frac{8}{63}$	6	356.0018	750
356	18/44 + 24/49	8	355.9959	323
550	2/37 + 15/53	3	356.0061	220
	3/17 + 1/21	2	Exact	∞
357	3/17 + 3/63	2	Exact	∞
	$\frac{5/17+5/63}{5/29+14/51}$	4	358.003	443
358	3/17 + 10/63	3	357.9944	240
356	3/37 + 15/41	4	357.9941	$\frac{240}{227}$
	$\frac{3/37 + 13/41}{4/39 + 20/44}$	5	358.9958	321
359	8/47 + 3/57	2	358.995	$\frac{321}{267}$
309	13/37 + 5/53	4	358.9931	195
	3/27	1	Exact	∞
360	7/63	1	Exact	∞
360	2/18	1	Exact	∞
		3		
261	$\frac{3}{49} + \frac{16}{59}$	5 5	360.999	1299
361	$\frac{1}{16} + \frac{29}{59}$	5 5	360.9943	$\frac{235}{215}$
	11/41 + 18/63	4	361.0063	
9.60	19/47 + 2/53		361.9982	746
362	17/37 + 4/43	5	362.0023	596
	6/39 + 17/59	4	362.0059	229
966	16/51 + 27/59	7	362.9987	1052
363	10/37 + 16/57	5	362.9948	263
	9/23 + 17/63	6	363.0063	217

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
Voura	9/23 + 20/41	8	364.0048	282
364	25/47 + 1/57	5	363.9946	250
304	1/18 + 32/53	6	364.0064	214
	$\frac{23}{39} + \frac{4}{59}$	6	364.9967	413
365	$\frac{1}{43} + \frac{22}{53}$	4	365.005	273
300	14/39 + 20/49	7	364.9932	200
	8/29 + 5/31	4	366.0051	269
366	20/51 + 22/59	7	365.9948	263
300	15/37 + 2/63	4	366.0059	232
	13/47 + 20/53	6	366.9982	746
367	5/29 + 19/51	5	366.9975	554
301	9/31 + 16/44	6	366.9955	306
368	9/18 + 1/23	5	Exact	∞
300	$\frac{3/18 + 1/23}{4/41 + 28/63}$	5	Exact	
369		5	Exact Exact	∞
970	8/18 + 4/41			∞
370	4/37	1	Exact	∞
371	$\frac{2}{53} + \frac{18}{63}$	3	Exact	∞
	$\frac{6}{21} + \frac{2}{53}$	3	Exact	∞
	$\frac{13}{31} + \frac{13}{39}$	7	Exact	∞
372	13/31 + 17/51	7	Exact	∞
0.2	9/27 + 13/31	7	Exact	∞
	5/15 + 13/31	7	Exact	∞
	16/27 + 3/59	6	372.9951	286
373	19/43 + 5/53	5	372.9951	284
	$\frac{1}{16} + \frac{9}{19}$	5	373.0061	227
374	8/44 + 18/51	5	Exact	∞
314	6/17 + 6/33	5	Exact	∞
	11/29 + 18/49	7	375.0047	298
375	10/19 + 13/59	7	375.006	235
	7/53 + 32/63	6	374.993	200
376	5/47	1	Exact	∞
377	7/29 + 3/39	3	Exact	∞
	9/19 + 22/59	8	377.9979	671
378	16/47 + 10/53	5	377.997	466
	16/33 + 17/47	8	378.0046	309
	9/57 + 10/63	3	378.9974	538
379	10/31 + 8/39	5	378.9969	452
	13/49 + 8/51	4	378.9953	299
960	2/19	1	Exact	∞
380	6/57	1	Exact	∞
	$\frac{12}{53} + \frac{23}{57}$	6	380.9984	905
381	5/31 + 16/44	5	381.0056	255
	$\frac{7}{15} + \frac{8}{49}$	6	380.9935	220
	$\frac{12}{53} + \frac{5}{57}$	3	382.0021	679
382	6/43 + 11/63	3	381.9976	608
302	8/27 + 10/44	5	381.9936	222
	5/27 + 13/44 5/17 + 13/57	5	383.004	363
383	$\frac{3/17 + 13/37}{1/23 + 17/63}$	3	382.9956	325
500	1/33 + 15/53	3	382.9927	196
	-/33 + +//33		902.9921	190

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	ď
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
	3/16 + 9/27	5	Exact	∞
904	3/16 + 13/39	5	Exact	∞
384	3/16 + 17/51	5	Exact	∞
	5/15 + 3/16	5	Exact	∞
385	4/33 + 12/63	3	Exact	∞
385	$\frac{4}{21} + \frac{4}{33}$	3	Exact	∞
	17/43 + 12/53	6	385.9986	1024
386	1/18 + 12/47	3	386.0076	190
	24/47 + 7/63	6	386.0076	190
207	13/43 + 7/63	4	Exact	∞
387	2/18 + 13/43	4	Exact	∞
	14/57 + 17/63	5	388.0065	224
388	9/29 + 8/39	5	387.9931	211
	9/51 + 20/59	5	388.0077	187
	5/19 + 4/27	4	389.0047	307
389	$\frac{2}{23} + \frac{1}{63}$	1	388.9933	217
	1/21 + 6/23	3	388.9933	217
390	4/39	1	Exact	∞
391	1/17 + 1/23	1	Exact	∞
392	5/49	1	Exact	∞
	$\frac{5}{49} + \frac{18}{59}$	4	392.9992	1732
393	6/44 + 19/51	5	392.9947	280
	9/29 + 3/31	4	393.0055	269
	5/19 + 28/51	8	394.0025	580
394	29/49 + 13/59	8	394.0034	433
	9/16 + 4/27	7	394.0065	226
	$\frac{18}{31} + \frac{5}{39}$	7	395.0058	253
395	18/51 + 21/59	7	394.993	210
	16/47 + 21/57	7	395.0079	187
200	2/33 + 28/63	5	Exact	∞
396	2/18 + 13/33	5	Exact	∞
	6/47 + 11/63	3	397.0056	266
397	12/39 + 10/51	5	397.006	248
	2/15 + 3/44	2	396.9925	197
	8/41 + 5/47	3	398.0034	433
398	9/47 + 12/57	4	397.9944	267
	8/29 + 1/39	3	398.0059	254
900	3/57 + 3/63	1	Exact	∞
399	$\frac{1}{21} + \frac{3}{57}$	1	Exact	∞
400	2/20	1	Exact	∞
	/			