Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
1	90	1	Exact	∞
2	45	1	Exact	∞
3	30	1	Exact	∞
	$22 + \frac{10}{20}$	1	Exact	∞
4	22 + 9/18	1	Exact	∞
	22 + 8/16	1	Exact	∞
5	18	1	Exact	∞
6	15	1	Exact	∞
	$12 + \frac{18}{21}$	1	Exact	∞
7	$12 + \frac{42}{49}$	1	Exact	∞
	$11 + \frac{5}{20}$	1	Exact	∞
8	$11 + \frac{4}{16}$	1	Exact	∞
9	10	1	Exact	∞
10	9	1	Exact	∞
11	8 + 6/33	1	Exact	∞
	$7 + \frac{10}{20}$	1	Exact	∞
12	7 + 9/18	1	Exact	∞
1-	7 + 8/16	1	Exact	∞
13	$6 + \frac{36}{39}$	1	Exact	∞
	$6 + \frac{9}{21}$	1	Exact	∞
14	$6 + \frac{21}{49}$	1	Exact	∞
15	6	1	Exact	∞
16	$5 + \frac{10}{16}$	1	Exact	∞
17	$5 + \frac{5}{17}$	1	Exact	∞
18	5	1	Exact	∞
19	$4 + \frac{14}{19}$	1	Exact	∞
10	$4 + \frac{10}{20}$	1	Exact	∞
20	$4 + \frac{9}{18}$	1	Exact	∞
20	4 + 8/16	1	Exact	∞
	$4 + \frac{6}{21}$	1	Exact	∞
21	$4 + \frac{14}{49}$	1	Exact	∞
22	$4 + \frac{3}{33}$	1	Exact	∞
23	$3 + \frac{21}{23}$	1	Exact	∞
	$3 + \frac{15}{20}$	1	Exact	∞
24	$3 + \frac{12}{16}$	1	Exact	∞
	$3 + \frac{12}{20}$	1	Exact	∞
25	$3 + \frac{9}{15}$	1	Exact	∞
26	$3 + \frac{18}{39}$	1	Exact	∞
	$3 + \frac{6}{18}$	1	Exact	∞
	$3 + \frac{5}{15}$	1	Exact	∞
	3 + 11/33	1	Exact	∞
27	3 + 9/27	1	Exact	∞
	$3 + \frac{7}{21}$	1	Exact	∞
	$3 + \frac{13}{39}$	1	Exact	∞
	$2 + \frac{33}{43} + \frac{21}{47}$	1	28.00031	340
28	$2 + \frac{21}{41} + \frac{33}{47}$	1	27.99968	324
	$2 + \frac{35}{37} + \frac{11}{41}$	1	28.00041	255
29	$3 + \frac{3}{29}$	1	Exact	∞
30	3	1	Exact	∞
31	$2 + \frac{28}{31}$	1	Exact	∞
	. / ~ -			

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
32	$2 + \frac{13}{16}$	1	Exact	∞
33	$2 + \frac{24}{33}$	1	Exact	∞
34	$2 + \frac{2}{1}/33$ $2 + \frac{11}{17}$	1	Exact	
34	$2 + \frac{11}{17}$ $2 + \frac{12}{21}$	1		∞
35			Exact	∞
	$2 + \frac{28}{49}$	1	Exact	∞
9.6	$2 + \frac{10}{20}$		Exact	∞
36	$2 + \frac{9}{18}$	1	Exact	∞
977	$2 + \frac{8}{16}$	1	Exact	∞
37	$2 + \frac{16}{37}$	1	Exact	∞
38	$2 + \frac{7}{19}$	1	Exact	∞
39	$2 + \frac{12}{39}$	1	Exact	∞
40	2 + 5/20	1	Exact	∞
_	2 + 4/16	1	Exact	∞
41	2 + 8/41	1	Exact	∞
42	2 + 3/21	1	Exact	∞
	2 + 7/49	1	Exact	∞
43	2 + 4/43	1	Exact	∞
	$5 + \frac{19}{23} + \frac{9}{29}$	3	43.99951	337
44	$1 + \frac{19}{37} + \frac{25}{47}$	1	44.00056	293
	1 + 8/37 + 34/41	1	43.99936	255
45	2	1	Exact	∞
46	1 + 22/23	1	Exact	∞
47	$1 + \frac{43}{47}$	1	Exact	∞
48	$1 + \frac{14}{16}$	1	Exact	∞
49	1 + 41/49	1	Exact	∞
	$1 + \frac{16}{20}$	1	Exact	∞
50	$1 + \frac{12}{15}$	1	Exact	∞
51	$1 + \frac{13}{17}$	1	Exact	∞
- 01	$4 + \frac{17}{29} + \frac{20}{33}$	3	52.0004	484
52	$4 + \frac{20}{27} + \frac{14}{31}$	3	51.99954	423
02	$1 + \frac{19}{47} + \frac{16}{49}$	1	51.9995	388
	$1 + \frac{3}{37} + \frac{29}{47}$	1	53.00034	586
53	$1 + \frac{5}{37} + \frac{25}{47}$ $1 + \frac{15}{37} + \frac{12}{41}$	1	53.00078	255
55	$2 + \frac{13}{17} + \frac{12}{19}$	2	52.99909	217
	$1 + \frac{12}{18}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{10}{15}$	1	Exact Exact	∞
	$1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3}$ $1 + \frac{22}{33}$	1	Exact Exact	∞
54	$1 + \frac{12}{33}$ $1 + \frac{18}{27}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{19}{21}$ $1 + \frac{14}{21}$	1	Exact Exact	∞
	$1 + \frac{14}{21}$ $1 + \frac{26}{39}$	1	Exact	∞
55	$1 + \frac{20}{39}$ $1 + \frac{21}{33}$	1	Exact	∞
55	$\frac{1+21/33}{38/43+34/47}$	1	56.00062	340
56	30/43 + 34/47 31/41 + 40/47	1	55.99935	324
50	36/37 + 26/41	1	56.00082	255
57	$1 + \frac{11}{19}$	1	Exact	<i>2</i> 33 ∞
58	$1 + \frac{16}{29}$	1	Exact	∞
F0	$2 + \frac{26}{31} + \frac{7}{33}$	2	59.00032	689
59	41/47 + 32/49	1	59.00085	258
	19/21 + 18/29	1	58.99892	205

D:	M : 11 m		D:	
Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	ø
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	
	$1 + \frac{10}{20}$	1	Exact	∞
60	$1 + \frac{9}{18}$	1	Exact	∞
	1 + 8/16	1	Exact	∞
	$1 + \frac{10}{37} + \frac{8}{39}$	1	61.00047	486
61	$2 + \frac{1}{21} + \frac{28}{31}$	2	60.99948	439
	$2 + \frac{4}{15} + \frac{13}{19}$	2	60.99881	192
62	$1 + \frac{14}{31}$	1	Exact	∞
63	$1 + \frac{9}{21}$	1	Exact	∞
	1 + 21/49	1	Exact	∞
	3 + 8/23 + 27/31	3	63.99934	360
64	28/43 + 37/49	1	63.99933	355
	$1 + \frac{1}{43} + \frac{18}{47}$	1	64.0007	340
65	$1 + \frac{15}{39}$	1	Exact	∞
66	$1 + \frac{12}{33}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{11}{39} + \frac{3}{49}$	1	67.00039	644
67	19/37 + 39/47	1	66.99914	293
	$2 + \frac{12}{29} + \frac{9}{33}$	2	67.00117	215
	14/17 + 9/18	1	Exact	∞
68	14/17 + 10/20	1	Exact	∞
	8/16 + 14/17	1	Exact	∞
69	$1 + \frac{7}{23}$	1	Exact	∞
70	1 + 6/21	1	Exact	∞
10	$1 + \frac{14}{49}$	1	Exact	∞
	$2 + \frac{2}{23} + \frac{13}{29}$	2	70.99941	449
71	$1 + \frac{30}{39} + \frac{36}{47}$	2	71.00065	412
	$1 + \frac{2}{27} + \frac{6}{31}$	1	70.99906	282
70	$1 + \frac{5}{20}$	1	Exact	∞
72	1 + 4/16	1	Exact	∞
	25/39 + 29/49	1	73.00085	322
73	22/37 + 30/47	1	72.99907	293
	2 + 6/19 + 3/20	2	72.99893	256
74	1 + 8/37	1	Exact	∞
75	1 + 4/20	1	Exact	∞
75	1 + 3/15	1	Exact	∞
	13/19 + 10/20	1	Exact	∞
76	9/18 + 13/19	1	Exact	∞
	8/16 + 13/19	1	Exact	∞
77	$1 + \frac{1}{21} + \frac{4}{33}$	1	Exact	∞
78	$1 + \frac{6}{39}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{29}{39} + \frac{23}{43}$	2	79.00026	1130
79	$1 + \frac{20}{41} + \frac{34}{43}$	2	78.99925	396
	$2 + \frac{6}{37} + \frac{5}{43}$	2	79.00138	214
80	$1 + \frac{2}{16}$	1	Exact	∞
0.1	$1 + \frac{2}{18}$	1	Exact	∞
81	$1 + \frac{3}{27}$	1	Exact	∞
82	$1 + \frac{4}{41}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{20}{41} + \frac{32}{47}$	2	83.00072	433
83	$3 + \frac{10}{43} + \frac{1}{49}$	3	83.00117	266
	11/23 + 20/33	1	83.00122	255
	/ - / / / / /			

D:-:-:	M : 11 - T	T 1-	D:-::-:	
Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	ø
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	
	$5 + \frac{1}{29} + \frac{10}{31}$	5	84.00125	252
84	$4 + \frac{14}{27} + \frac{26}{31}$	5	83.99866	235
	$4 + \frac{11}{23} + \frac{29}{33}$	5	84.00148	213
85	1 + 1/17	1	Exact	∞
86	$1 + \frac{2}{43}$	1	Exact	∞
87	1 + 1/29	1	Exact	∞
	2 + 8/47 + 44/49	3	88.00028	1164
88	$2 + \frac{12}{41} + \frac{38}{49}$	3	87.99968	1016
	$2 + \frac{35}{39} + \frac{7}{41}$	3	88.00041	808
	$1 + \frac{7}{31} + \frac{5}{33}$	2	88.99952	689
89	$1 + \frac{14}{23} + \frac{12}{29}$	2	88.99926	449
	1/23 + 30/31	1	89.00139	240
90	1	1	Exact	∞
91	33/39 + 7/49	1	Exact	∞
	1 + 40/41 + 47/49	3	91.99966	1016
92	2 + 4/41 + 36/43	3	92.00039	891
92		3 1		
0.0	$\frac{1}{37} + \frac{39}{41}$		92.00135	255
93	30/31	1	Exact	∞
94	45/47	1	Exact	∞
95	18/19	1	Exact	∞
96	15/16	1	Exact	∞
	$1 + \frac{11}{27} + \frac{13}{29}$	2	96.99931	528
97	28/41 + 12/49	1	97.00107	338
	37/39 + 39/43	2	96.99871	282
98	45/49	1	Exact	∞
99	30/33	1	Exact	∞
100	18/20	1	Exact	∞
	$2 + \frac{12}{23} + \frac{5}{33}$	3	101.0005	767
101	27/41 + 10/43	1	100.9994	594
	1 + 31/43 + 3/49	2	101.0013	284
102	15/17	1	Exact	∞
102	$1 + \frac{3}{41} + \frac{29}{43}$	2	102.999	396
103	$1 + \frac{19}{37} + \frac{11}{47}$	2	103.001	390
100	6/23 + 19/31	1	103.0016	240
	$2 + \frac{10}{27} + \frac{7}{31}$	3	103.9991	423
104	33/47 + 8/49	1	103.999	388
104	$2 + \frac{23}{43} + \frac{3}{49}$	3	103.999	213
	$\frac{2+29/43+9/49}{18/21}$	1	Exact	∞ ∞
105	42/49	1	Exact	∞
		3		
100	$1 + \frac{20}{27} + \frac{25}{31}$		105.9991	423
106	$\frac{26}{37} + \frac{6}{41}$	1	106.0016	255
	$1 + \frac{28}{39} + \frac{34}{41}$	3	105.998	202
10-	$1 + \frac{18}{23} + \frac{20}{27}$	3	107.0006	628
107	$1 + \frac{17}{18} + \frac{11}{19}$	3	106.9988	345
	$\frac{23}{37} + \frac{9}{41}$	1	106.9984	255
108	15/18	1	Exact	∞
	$1 + \frac{3}{39} + \frac{27}{47}$	2	108.999	412
109	$1 + \frac{27}{31} + \frac{20}{33}$	3	109.0016	258
	23/37 + 10/49	1	108.998	203
110	27/33	1	Exact	∞
		·	·	

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
111	30/37	1	Exact	∞
111	19/43 + 17/47	1	112.0012	340
112	18/37 + 13/41	1	112.0012	255
112	$3 + \frac{8}{29} + \frac{23}{31}$	5	112.0017	252
	$1 + \frac{5}{21} + \frac{11}{31}$	2	112.999	439
113	$\frac{31}{37} + \frac{37}{49}$	$\frac{1}{2}$	112.9986	305
110	$2 + \frac{14}{43} + \frac{3}{47}$	3	112.9986	292
114	15/19	1	Exact	∞
115	18/23	1	Exact	∞
110	2 + 8/39 + 6/49	3	116.0004	966
116	5/43 + 31/47	1	116.0013	340
110	26/37 + 3/41	1	115.9983	255
117	30/39	1	Exact	∞
111	2 + 8/41 + 4/43	3	117.9995	891
118	$1 + \frac{28}{29} + \frac{10}{31}$	3	118.0019	227
110	$2 + \frac{2}{37} + \frac{11}{47}$	3	118.0013	219
	$1 + \frac{13}{23} + \frac{19}{27}$	3	118.9993	628
119	$1 + \frac{13}{23} + \frac{13}{27}$ $1 + \frac{1}{43} + \frac{23}{47}$	2	118.999	454
113	$1 + \frac{1}{43} + \frac{25}{47}$ $1 + \frac{8}{43} + \frac{16}{49}$	$\frac{2}{2}$	119.0022	202
	$\frac{1 + 5/43 + 15/49}{15/20}$	1	Exact	∞
120	12/16	1	Exact	∞
	$1 + \frac{12}{37} + \frac{8}{49}$	2	121.0011	407
121	34/47 + 1/49	1	120.9982	258
121	$1 + \frac{7}{15} + \frac{13}{17}$	3	120.9362	257
	$1 + \frac{39}{13} + \frac{15}{17}$ $1 + \frac{39}{43} + \frac{15}{49}$	3	122.0009	532
122	$1 + \frac{16}{31} + \frac{19}{49}$ $1 + \frac{16}{31} + \frac{23}{33}$	3	122.0009	517
122	$1 + \frac{5}{19} + \frac{19}{20}$	3	121.9976	192
123	$\frac{1+5/19+15/20}{30/41}$	1	Exact	∞
125	$2 + \frac{20}{29} + \frac{31}{33}$	5	123.9994	806
124	$1 + \frac{17}{37} + \frac{28}{39}$	3	124.0006	729
124	10/39 + 23/49	1	124.0004	322
	1 + 8/41 + 12/49	2	124.0014	270
125	18/37 + 41/43	$\frac{2}{2}$	125.0022	214
120	2 + 7/27 + 18/29	4	125.0022	214
	$\frac{2+1/27+15/29}{15/21}$	1	Exact	∞
126	35/49	1	Exact Exact	∞
	$1 + \frac{4}{21} + \frac{29}{31}$	3	127.0014	329
127	$1 + \frac{1}{2} + \frac{23}{31} + \frac{1}{2} + \frac{1}{31} + \frac{1}{31} + \frac{1}{4} + \frac{1}{31} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{31} + \frac{1}{4} + \frac{1}$	2	126.9978	214
121	21/39 + 8/47	1	126.9977	206
	$1 + \frac{6}{23} + \frac{28}{33}$	3	128.0012	383
128	$1 + \frac{9}{23} + \frac{29}{33}$ $1 + \frac{4}{23} + \frac{29}{31}$	3	127.9987	360
120	22/43 + 9/47	1	128.0014	340
129	30/43	1	Exact	∞
130	27/39	1	Exact	∞
100	$1 + \frac{18}{23} + \frac{28}{29}$	4	130.9984	299
131	$1 + \frac{13}{23} + \frac{23}{29}$ $1 + \frac{14}{39} + \frac{33}{47}$	3	130.9979	239
101	$1 + \frac{14}{39} + \frac{30}{47}$ $17/43 + \frac{46}{47}$	2	130.9979	194
	$2 + \frac{29}{43} + \frac{36}{49}$	5	131.9992	592
132	$3 + \frac{1}{47} + \frac{19}{49}$	5	132.0023	215
102	2 + 31/41 + 32/49	5	131.9974	188
	2 T 541 T 52/49	<u> </u>	101.0014	100

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	~
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
	2/41 + 27/43	1	133.0008	594
133	26/41 + 2/47	1	132.9985	324
100	17/41 + 46/49	$\frac{1}{2}$	132.9974	193
	$1 + \frac{14}{41} + \frac{33}{49}$	3	133.9995	1016
134		3	134.0012	424
134	$1 + \frac{16}{39} + \frac{26}{43}$	3	133.9983	293
	$1 + \frac{10}{37} + \frac{35}{47}$			
	12/18	1	Exact	∞
	10/15	1	Exact	∞
135	22/33	1	Exact	∞
	18/27	1	Exact	∞
	14/21	1	Exact	∞
	26/39	1	Exact	∞
136	7/17 + 5/20	1	Exact	∞
130	4/16 + 7/17	1	Exact	∞
	$1 + \frac{17}{21} + \frac{5}{31}$	3	136.9992	658
137	1 + 8/15 + 7/16	3	136.9979	242
	16/37 + 11/49	1	137.0025	203
138	15/23	1	Exact	∞
100	$1 + \frac{28}{39} + \frac{11}{49}$	3	139.0005	966
139	$1 + \frac{32}{39} + \frac{17}{49}$ $1 + \frac{32}{39} + \frac{5}{41}$	3	138.9987	404
139	1 + 62/39 + 6/41 14/41 + 41/43	2	139.0013	396
	, · ,			
1.40	$4 + \frac{23}{39} + \frac{26}{47}$	8	139.9979	247
140	$5 + \frac{3}{41} + \frac{3}{43}$	8	139.9978	237
	$4 + \frac{29}{37} + \frac{14}{39}$	8	140.0027	194
141	30/47	1	Exact	∞
	$1 + \frac{23}{41} + \frac{16}{47}$	3	142.0005	974
142	1 + 4/47 + 40/49	3	141.9982	291
	1 + 6/41 + 37/49	3	141.9974	203
	1 + 32/37 + 1/43	3	142.9993	804
143	2 + 17/39 + 4/49	4	142.9973	198
	2 + 3/23 + 12/31	4	142.9972	192
144	10/16	1	Exact	∞
145	18/29	1	Exact	∞
	$1 + \frac{38}{47} + \frac{2}{49}$	3	145.9991	582
146	$1 + \frac{22}{27} + \frac{1}{29}$	3	146.0014	396
140	$\frac{11}{37} + \frac{15}{47}$	1	145.9981	293
147	30/49	1	Exact	∞
147		1	147.9984	
1.40	17/43 + 10/47		1	340
148	$1 + \frac{5}{21} + \frac{17}{29}$	3	148.0018	308
	$1 + \frac{2}{41} + \frac{38}{49}$	3	148.0027	203
	6/37 + 19/43	1	149.001	536
149	$1 + \frac{1}{41} + \frac{9}{49}$	2	148.9988	451
	$1 + \frac{12}{23} + \frac{9}{31}$	3	149.0015	360
150	12/20	1	Exact	∞
150	9/15	1	Exact	∞
	25/39 + 27/49	2	151.0009	644
151	26/37 + 23/47	2	150.9986	390
	$1 + \frac{5}{39} + \frac{3}{47}$	2	151.0023	247
150	$1 + \frac{10}{19} + \frac{5}{20}$	3	Exact	∞
152	1 + 4/16 + 10/19	3	Exact	∞
	- 1 /10 1 -/19			

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					Ø
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					\sim
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	100				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	156	$2 + \frac{3}{10} + \frac{3}{10} + \frac{3}{10} = \frac{2}{10} + \frac{3}{10} = \frac{2}{10} + \frac{3}{10} = \frac{2}{10} = \frac{2}{$			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	100				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	157	1 + 27/41 + 3/49			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	101				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					_
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	158				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	100				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	159				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	100				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	160				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	101				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	162				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	169				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	105				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	164				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	104				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	165		-		-
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	100	1 + 20/4 + 22/4			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1.00				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	100				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	167				
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	107		2		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		0/29 + 21/31			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1.00				
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	108				
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			0		_
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1.00	' ' /			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	109				_
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	170	. , . ,			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		/			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	171				
$1 + \frac{19}{41} + \frac{5}{47}$ 3 171.9967 194	150				
	172				
$\begin{vmatrix} 13/41 + 34/47 \end{vmatrix}$ 2 $\begin{vmatrix} 172.9975 \end{vmatrix}$ 259		$1 + \frac{19}{41} + \frac{5}{47}$			-
	1.50				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	173				
17/27 + 27/29 3 173.0033 198					
174 $\frac{15}{29}$ 1 Exact ∞	174				
$2 + \frac{6}{29} + \frac{29}{33}$ 6 175.0017 387					
$\begin{vmatrix} 175 & 1 + \frac{13}{37} + \frac{9}{47} & 3 & 175.0019 & 351 \\ 175.0019 & 351 & 351 & 351 & 351 \\ 175.0019 & 351 & 351 & 351 \\ 175.0019 & 351 & 351 & 351 \\ 175.0019 & 351 & 351 & 351 \\ 175.0019 & 351 & 351 & 351 \\ 175.0019 & 351 & 351 & 351 \\ 175.0019 & 351 & 351 & 351 \\ 175.0019 & 351 & 351 & 351 \\ 175.0019 & 351 & 351 & 351 \\ 175.0019 & 351 & 351 & 351 \\ 175.0019 & 351 & 351 & 351 \\ 175.0019 & 351 & 351 & 351 \\ 175.0019 & 351 \\ 175.0019 & 351 & 351 \\ 175.0019 & 351 & 351 \\ 175.0019 & 351 & 351 \\ 175.0019 & 351 & 351 \\ 175.0019 & 351 & 351 \\ 175.0019 & 351 & 351 \\ 175.0019 & 351 & 351 \\ 175.0019 & 351 & 351 \\ 175.001$	175	$1 + \frac{13}{37} + \frac{9}{47}$			
1 + 5/39 + 17/41 3 175.002 323		$1 + \frac{5}{39} + \frac{17}{41}$	3	175.002	323

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	D::-:	Manivelle Tours	Tours de	D:-:::	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Division			Divisions	ø
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Voulu				1101
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	176	$1 + \frac{6}{41} + \frac{19}{49}$			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		37/39 + 24/41		176.0008	808
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			_		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	177		2	177.0026	258
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$1 + \frac{19}{27} + \frac{26}{31}$		176.9972	235
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		31/43 + 39/49	3	178.0006	1065
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	178	$1 + \frac{27}{31} + \frac{5}{33}$	4	177.999	689
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1 + 2/41 + 22/47	3	177.9986	487
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		2 + 5/21 + 8/29	5	179.0007	1026
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	179		5	179.0025	272
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			4	178.9971	227
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	180				l .
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	100				l .
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	191				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	101				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	199				-
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	162				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	100				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	183				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$, . ,			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	184	. , . ,			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	186	15/31	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		8/41 + 33/43	2	187.0006	1188
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	187	10/37 + 27/39		186.9978	324
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$1 + \frac{11}{29} + \frac{2}{31}$	3	187.0031	227
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1 + 17/43 + 2/49	3	188.0007	1065
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	188			187.998	360
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				187.9976	297
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	189	1 ' 1	1		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			_		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	130		_		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	101				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	191				-
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	100				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	192				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4				
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	193				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
18/39 + 40/43 3 193.9974 282					
, , ,	194				
195 $18/39$ 1 $Exact$ ∞		18/39 + 40/43			282
	195	18/39	1	Exact	∞

D		- T	D	1
Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	ø
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	
	$\frac{25}{27} + \frac{14}{31}$	3	196.0017	423
196	17/43 + 3/47	1	196.0022	340
	$1 + \frac{17}{29} + \frac{22}{31}$	5	196.0029	252
	$1 + \frac{3}{23} + \frac{23}{33}$	4	197.0007	1023
197	9/39 + 28/41	2	197.0021	359
	$1 + \frac{5}{37} + \frac{27}{39}$	4	196.9966	216
198	15/33	1	Exact	
100	11/39 + 8/47	1	198.9988	618
199	12/31 + 32/33	3	198.9986	517
100	24/41 + 15/47	$\frac{1}{2}$	199.0017	433
200	9/20	1	Exact	∞
200	35/39 + 42/47	4	200.9991	824
201	$1 + \frac{13}{23} + \frac{7}{31}$	4	200.9991	320
201	4/29 + 25/33	2	201.0025	215
	$1 + \frac{13}{41} + \frac{20}{43}$	4	201.0033	594
200				
202	$1 + \frac{2}{21} + \frac{7}{29}$	3	202.0025	308
200	$1 + \frac{31}{43} + \frac{3}{49}$	4	202.0027	284
203	15/21 + 5/29	2	Exact	∞
	$1 + \frac{12}{17} + \frac{9}{18}$	5	Exact	∞
204	$1 + \frac{12}{17} + \frac{10}{20}$	5	Exact	∞
	$1 + \frac{8}{16} + \frac{12}{17}$	5	Exact	∞
205	18/41	1	Exact	∞
	23/39 + 31/43	3	206.0009	848
206	$1 + \frac{3}{41} + \frac{29}{43}$	4	205.9981	396
	$1 + \frac{12}{23} + \frac{7}{31}$	4	206.0032	240
207	10/23	1	Exact	∞
	$1 + \frac{10}{27} + \frac{23}{29}$	5	207.9988	660
208	33/43 + 26/49	3	208.0037	213
	$1 + \frac{22}{23} + \frac{6}{29}$	5	208.0042	187
	23/39 + 33/47	3	208.9992	927
209	19/21 + 12/31	3	209.0012	658
	38/43 + 20/49	3	208.9971	266
	9/21	1	Exact	∞
210	21/49	1	Exact	∞
	5/37 + 28/39	2	210.9992	973
211	7/16 + 16/19	3	211.0026	307
	7/41 + 11/43	1	210.9973	297
	$\frac{29}{37} + \frac{24}{49}$	3	212.0009	916
212	10/27 + 28/31	3	211.9981	423
212	13/37 + 3/41	1	212.0031	255
	$\frac{35/37 + 32/43}{35/37 + 32/43}$	4	213.0011	715
213	$1 + \frac{12}{31} + \frac{10}{33}$	4	213.0017	459
210	$\frac{1+12/31+16/33}{23/39+12/47}$	2	213.0017	412
	$1 + \frac{17}{18} + \frac{11}{19}$	6	213.0019	345
214	$1 + \frac{17}{18} + \frac{11}{19}$ $16/37 + \frac{34}{41}$	3	213.9977	$\frac{345}{255}$
214	1 1 17/02 1 12/02	5 5	213.9969	255 213
015	$1 + \frac{17}{23} + \frac{12}{33}$	1	1	
215	18/43		Exact	∞
01.0	3/18 + 5/20	1	Exact	∞
216	4/16 + 3/18	1	Exact	∞
	1/15 + 7/20	1	Exact	∞

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					Ø
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			3		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	218	$1 + \frac{3}{39} + \frac{27}{47}$			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		29/31 + 10/33			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		2 + 6/19 + 3/20			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	219		-		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	220		7		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			4		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	221				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	222		-		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		/			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	223				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	220				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	224				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	224				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			-		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	225	/			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	226				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	220				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1 + 10/17 + 1/20			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	227	$\frac{13/21 + 4/23}{12/41 + 41/45}$	2		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	221				-
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	999				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	228		9		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$. , . ,			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	200				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	229	$3^{1}/41 + {}^{13}/47$			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	220		-		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		/			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	231				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	200		3		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	232				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	233				
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	235	18/47			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	236				
237 $27/41 + 37/43$ 4 236.9978 396			5		
2+6/37+5/43 6 237.0041 214	237				
		2 + 6/37 + 5/43	6	237.0041	214

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
Voulu	10/39 + 36/41	3	237.9989	808
238	$\frac{10/39 + 30/41}{23/37 + 20/39}$	3	237.9989	364
236		3		
	$\frac{14}{37} + \frac{31}{41}$	4	237.9954	191
000	$\frac{27}{39} + \frac{35}{43}$	_	239.0024	376
239	$1 + \frac{2}{21} + \frac{1}{29}$	3	238.9971	308
2.10	$1 + \frac{19}{47} + \frac{5}{49}$	4	238.9968	282
240	6/16	1	Exact	∞
0.44	$1 + \frac{1}{41} + \frac{23}{49}$	4	240.9997	2709
241	$2 + \frac{7}{27} + \frac{11}{31}$	7	241.0009	987
	1 + 20/43 + 38/49	6	241.004	224
	20/41 + 27/43	3	241.998	445
242	23/29 + 10/31	3	242.004	227
	1 + 3/41 + 2/47	3	241.9953	194
243	10/27	1	Exact	∞
	1 + 17/29 + 8/31	5	243.9988	757
244	8/31 + 28/33	3	244.0018	517
	$1 + \frac{12}{39} + \frac{22}{41}$	5	243.998	449
245	18/49	1	Exact	∞
246	15/41	1	Exact	∞
	$1 + \frac{7}{37} + \frac{11}{41}$	4	247.0014	682
247	17/31 + 30/33	4	247.002	459
	2/17 + 11/18	2	246.9955	206
	$1 + \frac{21}{41} + \frac{13}{43}$	5	247.9994	1486
248	27/37 + 14/39	3	248.0013	729
	1 + 10/39 + 24/43	5	247.9954	201
	27/41 + 37/47	4	249.0022	433
249	$1 + \frac{13}{47} + \frac{26}{49}$	5	249.0029	323
	$1 + \frac{22}{23} + \frac{7}{33}$	6	249.0036	255
	1 + 8/41 + 12/49	4	249.9965	270
250	$1 + \frac{18}{31} + \frac{31}{33}$	7	249.9961	241
	18/37 + 41/43	4	250.0044	214
	$\frac{1}{43} + \frac{34}{49}$	2	250.9993	1420
251	6/43 + 44/47	3	250.9982	511
	6/23 + 22/27	3	251.003	314
	$3 + \frac{19}{41} + \frac{20}{43}$	11	252.0026	363
252	$3 + \frac{10}{31} + \frac{20}{33}$	11	251.9955	210
	$1 + \frac{10}{43} + \frac{26}{47}$	5	251.995	189
253	4/23 + 6/33	1	Exact	∞
200	$\frac{2}{21} + \frac{30}{31}$	3	254.0029	329
254	$1 + \frac{12}{37} + \frac{4}{43}$	4	253.9956	214
204	1 + 3/39 + 16/47	4	253.9954	206
255	6/17	1	Exact	∞
200	$\frac{33}{37} + \frac{7}{43}$	3	256.0012	804
256	$1 + \frac{12}{41} + \frac{20}{43}$	5 5	256.0012	495
200	$\frac{1+12/41+26/43}{2/23+30/31}$	3	255.9973	360
	$\frac{2/23 + 30/31}{31/47 + 2/49}$	2	256.9994	1553
257		$\frac{2}{3}$	256.9994	729
201	$ \begin{array}{r} 18/37 + 22/39 \\ 31/37 + 10/47 \end{array} $	3	256.9951	195
258	$\frac{31/37 + 10/47}{15/43}$	1	Exact	
259	$\frac{15/43}{28/37 + 14/49}$	3	Exact	∞
209	20/37 + 14/49	<u> </u>	Exact	∞

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
	$1 + \frac{31}{43} + \frac{33}{47}$	7	260.002	477
260	$2 + \frac{14}{41} + \frac{4}{49}$	7	259.9979	474
	35/43 + 11/49	3	260.0046	213
261	10/29	1	Exact	∞
	$1 + \frac{10}{21} + \frac{7}{29}$	5	261.9981	513
262	$\frac{7}{39} + \frac{40}{47}$	3	261.9958	231
202	17/43 + 46/47	4	261.995	194
	18/23 + 17/29	4	263.0011	899
263	13/41 + 18/49	2	262.9964	270
200	26/39 + 33/47	4	263.0052	190
	2 + 8/47 + 44/49	9	264.0008	1164
264	$1 + \frac{21}{43} + \frac{44}{49}$	7	264.0036	276
204	2 + 6/39 + 10/43	7	263.9955	219
	$\frac{2+6/39+16/43}{29/41+28/43}$	4	265.0021	475
265	, , ,	3	265.0021	321
265	5/37 + 38/43			246
	$1 + \frac{16}{21} + \frac{8}{29}$	6	264.996	
200	$1 + \frac{4}{41} + \frac{11}{43}$	4	266.0017	594
266	$\frac{13}{41} + \frac{1}{47}$	1	265.9969	324
	17/41 + 46/49	4	265.9949	193
	$1 + \frac{27}{31} + \frac{5}{33}$	6	266.9986	689
267	32/37 + 32/39	5	267.0025	405
	$1 + \frac{3}{41} + \frac{30}{49}$	5	266.9965	282
	7/41 + 41/49	3	267.999	1016
268	17/21 + 20/23	5	268.0025	407
	5/37 + 41/47	3	267.9966	293
	1 + 36/43 + 8/47	6	269.0017	584
269	1 + 5/21 + 10/23	5	268.9975	407
	1 + 7/41 + 41/49	6	268.9958	239
	6/18	1	Exact	∞
	5/15	1	Exact	∞
070	11/33	1	Exact	∞
270	9/27	1	Exact	∞
	7/21	1	Exact	∞
	13/39	1	Exact	∞
	$1 + \frac{4}{21} + \frac{4}{29}$	4	271.0012	821
271	15/43 + 48/49	4	270.9968	315
	15/16 + 1/17	3	270.9963	275
272	14/16 + 2/17	3	Exact	∞
273	9/39 + 21/49	2	Exact	∞
210	17/23 + 28/31	5	273.9966	300
274	$1 + \frac{10}{37} + \frac{16}{43}$	5	273.9954	223
214	$\frac{32}{37} + \frac{22}{49}$	4	274.005	203
	$\frac{32/37 + 22/49}{26/41 + 1/49}$	2	274.003	270
275	13/27 + 24/29	4	275.0049	210
210	1/41 + 45/47	3	274.9947	194
	$1 + \frac{12}{37} + \frac{15}{49}$	5	275.998	509
276	$1 + \frac{12}{37} + \frac{13}{49}$ $1 + \frac{13}{37} + \frac{12}{43}$	5	275.998	509 447
276				
	$1 + \frac{10}{21} + \frac{25}{31}$	7	275.996	256

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
				ø
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	400
0==	$1 + \frac{7}{15} + \frac{3}{19}$	5	276.9978	480
277	$\frac{24}{41} + \frac{35}{49}$	4	276.9973	387
	$\frac{2}{27} + \frac{19}{33}$	2	276.9948	200
	14/39 + 30/49	3	278.0011	966
278	16/39 + 23/41	3	277.9974	404
	14/41 + 41/43	4	278.0026	396
279	10/31	1	Exact	∞
	$2 + \frac{35}{39} + \frac{30}{47}$	11	279.9985	679
280	$2 + \frac{26}{31} + \frac{23}{33}$	11	280.0028	379
	2 + 19/23 + 22/31	11	279.996	264
	27/41 + 13/43	3	280.9976	445
281	28/37 + 10/49	3	281.0046	229
	36/41 + 34/47	5	280.9948	203
282	15/47	1	Exact	∞
202	7/23 + 30/31	4	282.9989	961
283	$\frac{723 + 35/31}{23/31 + 7/33}$	3	283.002	517
203	20/31 + 1/33 21/41 + 19/43	3	283.0024	445
	$1 + \frac{22}{39} + \frac{1}{49}$	5		
004			283.9993	1610
284	$\frac{32}{41} + \frac{8}{47}$	3	284.0011	974
	3/41 + 43/49	3	283.9948	203
285	6/19	1	Exact	∞
	16/37 + 22/43	3	285.9987	804
286	22/27 + 22/29	5	285.9984	660
	34/41 + 32/43	5	285.995	212
287	$\frac{7}{41} + \frac{7}{49}$	1	Exact	∞
288	5/16	1	Exact	∞
	25/39 + 26/43	4	288.9995	2261
289	$1 + \frac{4}{37} + \frac{22}{49}$	5	289.0011	1018
	1 + 7/47 + 20/49	5	288.9989	970
290	9/29	1	Exact	∞
	$1 + \frac{11}{27} + \frac{13}{29}$	6	290.9979	528
291	$1 + \frac{15}{41} + \frac{24}{49}$	6	291.0032	338
201	1 + 4/41 + 6/43	4	291.0041	264
	11/27 + 15/29	3	292.0028	396
292	9/39 + 34/49	3	292.0028	322
292	$1 + \frac{5}{21} + \frac{10}{33}$	5	291.9944	194
	$1 + \frac{6}{21} + \frac{16}{33}$ $1 + \frac{1}{23} + \frac{5}{27}$	4	293.0013	837
902				l
293	8/39 + 5/49	1	292.9983	644
20.4	17/37 + 30/39	4	292.9949	216
294	15/49	1	Exact	∞
	$1 + \frac{1}{39} + \frac{33}{41}$	6	294.9983	646
295	2 + 4/43 + 2/47	7	295.0023	477
	$1 + \frac{17}{41} + \frac{31}{43}$	7	295.004	277
	14/39 + 26/47	3	295.9988	927
296	$1 + \frac{5}{21} + \frac{17}{29}$	6	296.0036	308
	$1 + \frac{8}{23} + \frac{5}{29}$	5	296.0059	187
297	10/33	1	Exact	∞
	$1 + \frac{1}{41} + \frac{9}{49}$	4	297.9975	451
298	6/23 + 20/31	3	298.0031	360
	10/43 + 33/49	3	298.0042	266
	/ / / 10	_		

Voulu et Divisions la Piece Reels 17/41 + 21/43 3 299.0013 891 37/39 + 12/47 4 298.9973 408 300 6/20 1 Exact ∞ 301 14/43 + 28/49 3 Exact ∞ 302 19/47 + 24/49 3 301.9961 291 1 + 5/39 + 3/47 4 302.0046 247 1 + 13/41 + 20/43 6 302.9961 291 1 + 5/39 + 3/47 4 302.0046 247 1 + 13/41 + 20/43 6 302.996 284 303 10/16 + 5/19 3 Exact ∞ 304 10/16 + 5/19 3 Exact ∞ 305 31/39 + 40/41 6 305.0018 646 1 + 5/47 + 47/49 7 305.0011 1087 306 5/17 1 Exact ∞ 23/37 + 27/49 4 306.9991 1222 307 1 + 6/19 + 3/20	Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					Ø
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Vouru				801
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	200				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	299				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	200		1		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	301				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	200				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	302				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	200				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	303				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	304				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	305	31/39 + 40/41	1		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			1		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	306		1		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		23/37 + 27/49			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	307	$1 + \frac{6}{19} + \frac{3}{20}$		307.0018	640
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				307.0027	418
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$1 + \frac{5}{27} + \frac{8}{29}$	5	307.9983	660
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	308	1 + 8/41 + 24/43		307.9974	445
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			5	308.005	230
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$1 + \frac{17}{39} + \frac{1}{49}$	5	309.0011	1073
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	309	1/41 + 24/43		308.9971	396
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		25/37 + 23/47	_	309.003	390
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	310	9/31	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			3	311.0016	721
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	311			311.0023	511
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		29/37 + 27/41		311.9973	426
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	312	$1 + \frac{12}{43} + \frac{8}{49}$		311.9941	197
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				312.0062	187
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		27/41 + 10/49		313.0006	2032
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	313		2	312.9981	606
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		5/27 + 21/31		313.0055	211
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		35/37 + 19/39	5	313.999	1216
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	314	29/39 + 5/43		314.0014	848
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		33/41 + 43/47	6	313.9952	243
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	215	6/21	1		∞
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	313		1	Exact	∞
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$1 + \frac{10}{43} + \frac{9}{47}$	5	316.0007	1703
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	316		6	315.9976	487
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				316.0062	191
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$1 + \frac{19}{23} + \frac{5}{31}$	7	317.0007	1682
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	317	$1 + \frac{4}{43} + \frac{16}{49}$	5	317.001	1184
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		23/39 + 39/47			193
14/27 + 26/29 5 318.0054 220		22/37 + 32/39		317.9971	405
14/27 + 26/29 5 318.0054 220	318	1 + 8/47 + 12/49	5	317.9963	323
		14/27 + 26/29	5	318.0054	220
	319	14/29 + 12/33	3	Exact	∞

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	_
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
	$1 + \frac{11}{47} + \frac{36}{49}$	7	320.0022	543
320	$1 + \frac{14}{39} + \frac{25}{41}$	7	320.0032	377
0_0	$1 + \frac{15}{31} + \frac{16}{33}$	7	320.005	241
	14/43 + 39/49	4	320.9987	947
321	4/21 + 27/29	4	320.9956	273
021	19/23 + 19/33	5	321.0056	213
322	$\frac{3}{21} + \frac{16}{23}$	3	Exact	∞
323	$\frac{5}{17} + \frac{5}{19}$	2	Exact	∞
324	5/18	1	Exact	∞
021	30/47 + 23/49	4	325.002	621
325	22/43 + 15/47	3	324.997	408
020	19/41 + 18/49	3	325.003	406
	1 + 4/29 + 8/33	5	326.003	403
326	20/41 + 16/47	3	325.9962	324
020	11/15 + 11/17	5	325.9943	214
	14/39 + 9/47	2	326.997	412
327	$1 + \frac{25}{29} + \frac{2}{31}$	7	327.0035	353
021	3/37 + 23/49	2	326.994	203
	$\frac{31}{37} + \frac{38}{47}$	6	327.9986	879
328	17/27 + 6/31	3	327.9971	423
020	$1 + \frac{4}{15} + \frac{2}{19}$	5	328.0051	240
329	$\frac{19/47 + 7/49}{19/47 + 7/49}$	2	Exact	∞
330	9/33	1	Exact	∞
333	19/39 + 41/47	5	330.9992	1545
331	22/41 + 27/49	4	331.0023	541
551	38/47 + 27/49	5	330.9965	352
	$1 + \frac{5}{43} + \frac{25}{49}$	6	332.0047	266
332	38/41 + 21/49	5	332.0051	241
332	32/39 + 23/43	5	332.0062	201
333	10/37	1	Exact	∞
	25/41 + 22/47	4	334.001	1299
334	13/43 + 38/49	4	334.0026	473
001	6/29 + 27/31	4	333.9938	202
	1 + 3/31 + 17/33	6	335.003	413
335	8/37 + 23/39	3	335.0043	291
333	$1 + \frac{3}{23} + \frac{13}{27}$	6	335.005	251
	$\frac{35}{39} + \frac{19}{43}$	5	335.9973	471
336	22/29 + 18/31	5	336.005	252
333	17/27 + 22/31	5	335.9946	235
	39/41 + 28/43	6	336.9982	713
337	$1 + \frac{4}{17} + \frac{2}{20}$	5	337.0044	286
	$1 + \frac{1}{31} + \frac{10}{33}$	5	337.0059	215
	$\frac{16}{37} + \frac{31}{49}$	4	338.001	1222
338	30/31 + 12/33	5	337.9956	287
- 30	10/23 + 26/29	5	338.0068	187
	$1 + \frac{5}{21} + \frac{11}{31}$	6	338.9971	439
339	30/41 + 28/47	5	338.9953	270
- 30	5/37 + 38/41	4	338.9944	227
	/ /			

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
	5/17 + 9/18	3	Exact	∞
340	5/17 + 10/20	3	Exact	∞
0.10	8/16 + 5/17	3	Exact	∞
341	$\frac{2}{31} + \frac{24}{33}$	3	Exact	∞
342	5/19	1	Exact	∞
042	$1 + \frac{25}{41} + \frac{23}{47}$	8	343.0012	1039
343	$\frac{1+25/41+25/47}{29/41+26/43}$	5	342.9961	330
040	$1 + \frac{14}{27} + \frac{18}{31}$	8	342.9937	205
	$\frac{1+3/27+39/31}{23/37+8/49}$	3	343.9986	916
344	$\frac{2}{21} + \frac{20}{29}$	3	343.9958	308
011	1 + 8/29 + 1/31	5	344.0051	252
345	6/23	1	Exact	∞
340	$\frac{5/25}{13/21 + 5/31}$	3	346.0039	329
346	16/21 + 9/31 16/23 + 10/29	4	345.9942	224
340	21/37 + 10/47	3	346.0059	219
	$\frac{27/37 + 10/47}{27/41 + 30/47}$	5	346.9988	1082
347		6	346.9975	517
347	21/31 + 29/33 2/23 + 5/29	1	346.9942	224
	$\frac{2/23 + 3/29}{32/47 + 30/49}$	5	348.002	647
9.40		5 7	348.002	402
348	$\frac{27}{31} + \frac{31}{33}$			-
	$1 + \frac{6}{23} + \frac{1}{31}$	5 6	347.9935	200
9.40	$1 + \frac{14}{29} + \frac{2}{31}$		349.0007	1818
349	1 + 8/37 + 3/41	5 5	349.0031	426 230
	28/39 + 28/49		349.0057	
950	$1 + \frac{13}{37} + \frac{9}{47}$	6	350.0037	351
350	$1 + \frac{5}{39} + \frac{17}{41}$	6 9	350.0041	323
271	$2 + \frac{5}{39} + \frac{8}{43}$	1	350.0052	254
351	10/39		Exact	∞
970	3/41 + 34/49	3	351.9987	1016
352	10/39 + 24/47	3	351.9986	927
	$\frac{13}{15} + \frac{7}{17}$	5	351.9939	214
0.50	17/27 + 20/31	5	352.9991	1411
353	$\frac{29}{39} + \frac{1}{47}$	3	353.0029	463
	32/43 + 26/49	5	352.997	444
27.	43/47 + 5/49	4	354.0051	258
354	$\frac{23}{27} + \frac{13}{31}$	5	353.9944	235
	32/39 + 47/49	7	353.9929	187
	$1 + \frac{11}{43} + \frac{13}{49}$	6	355.0016	852
355	$1 + \frac{6}{37} + \frac{14}{39}$	6	354.9977	583
	27/41 + 5/49	3	354.9935	203
	$1 + \frac{2}{39} + \frac{10}{47}$	5	355.9991	1545
356	8/27 + 30/31	5	356.0019	705
	$1 + \frac{3}{21} + \frac{4}{33}$	5	355.9932	194
0	$\frac{15}{43} + \frac{31}{47}$	4	356.9971	454
357	18/23 + 7/31	4	356.9958	320
	1 + 4/19 + 1/20	5	356.9937	213
2.50	16/17 + 6/19	5	358.0049	272
358	20/39 + 32/43	5	357.9934	201
	36/39 + 41/49	7	357.9929	187

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
	$1 + \frac{1}{15} + \frac{7}{16}$	6	359.0028	485
359	2/37 + 37/39	4	359.0048	278
330	6/23 + 23/31	4	358.993	192
	5/20	1	Exact	∞
360	4/16	1	Exact	∞
	$\frac{35/37 + 2/39}{35/37 + 2/39}$	4	361.0007	1946
361	$\frac{2}{37} + \frac{34}{49}$	3	360.9956	305
301	8/27 + 14/31	3	361.0064	211
	$\frac{30/37 + 14/31}{30/37 + 9/49}$	4	361.9967	407
362	19/31 + 29/33	6	362.0052	258
302	33/37 + 4/39	4	362.007	194
		2		-
9.69	$\frac{4/37 + 19/49}{7/49}$	$\frac{2}{2}$	363.0033	407
363	7/47 + 17/49		362.9947	258
	19/21 + 2/23	4	363.0063	217
204	$\frac{25}{27} + \frac{9}{29}$	5	363.9979	660
364	8/23 + 13/33	3	363.9964	383
	$1 + \frac{2}{29} + \frac{30}{33}$	8	363.9937	215
	19/43 + 14/47	3	364.9967	408
365	24/31 + 7/33	4	364.995	275
	2/39 + 19/43	2	365.006	226
	1 + 8/39 + 1/41	5	365.9969	449
366	$1 + \frac{13}{41} + \frac{19}{47}$	7	365.9964	379
	$1 + \frac{10}{43} + \frac{36}{49}$	8	365.9928	189
	$1 + \frac{7}{27} + \frac{7}{33}$	6	367.0023	600
367	31/39 + 8/43	4	367.003	452
	28/37 + 23/49	5	367.004	339
	10/41 + 24/49	3	367.9986	1016
368	9/37 + 48/49	5	367.9973	509
	10/37 + 19/41	3	368.0054	255
369	10/41	1	Exact	∞
370	9/37	1	Exact	∞
	16/31 + 31/33	6	371.0007	2069
371	1/39 + 33/47	3	370.997	463
	17/37 + 11/41	3	371.0054	255
	28/39 + 40/41	7	371.9978	629
372	$1 + \frac{6}{43} + \frac{39}{49}$	8	372.0059	236
0.2	$1 + \frac{10}{21} + \frac{5}{23}$	7	371.9927	190
	$\frac{10/37 + 44/47}{10/37 + 44/47}$	5	372.9981	732
373	22/41 + 21/49	4	372.9964	387
373	$1 + \frac{8}{43} + \frac{1}{49}$	5	372.9937	222
	8/41 + 33/43	4	374.0012	1188
374	$\frac{6/41 + 33/43}{10/43 + 23/47}$	3	374.0012	511
3/4	20/29 + 1/31	3	374.0027	227
		7	375.0039	362
275	1 + 31/47 + 1/49			
375	1 + 8/41 + 12/49	6	374.9948	270
	18/37 + 41/43	6	375.0065	214
970	31/37 + 14/39	5	375.9988	1216
376	30/43 + 1/49	3	376.0013	1065
	6/41 + 4/43	1	375.9953	297

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
				ø
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	0.40
077	$\frac{23}{41} + \frac{31}{49}$	5	377.0017	846
377	$\frac{16}{23} + \frac{7}{27}$	4	376.9983	837
250	5/43 + 6/49	1	376.998	710
378	5/21	1	Exact	∞
0=0	$\frac{28}{39} + \frac{23}{49}$	5	378.9996	3221
379	$\frac{26}{41} + \frac{26}{47}$	5	378.9991	1624
	$\frac{28}{43} + \frac{3}{49}$	3	379.0073	193
800	4/19 + 10/20	3	Exact	∞
380	9/18 + 4/19	3	Exact	∞
	8/16 + 4/19	3	Exact	∞
904	$\frac{27}{43} + \frac{26}{47}$	5	381.0013	1135
381	24/41 + 28/47	5	380.9974	541
	1/39 + 21/47	2	380.9931	206
200	17/27 + 17/31	5	381.998	705
382	22/41 + 8/47	3	382.0044	324
	17/47 + 40/49	5	381.9941	242
	17/21 + 3/23	4	382.9956	325
383	$\frac{2}{29} + \frac{27}{31}$	4	383.0059	242
	30/39 + 7/41	4	382.994	239
	$1 + \frac{2}{41} + \frac{29}{49}$	7	384.0018	790
384	8/41 + 42/43	5	384.0029	495
	13/37 + 32/39	5	384.0035	405
385	3/21 + 3/33	1	Exact	∞
	6/19 + 17/20	5	386.0045	320
386	8/27 + 21/33	4	385.9928	200
	$1 + \frac{5}{41} + \frac{25}{49}$	7	385.9927	197
387	10/43	1	Exact	∞
	43/47 + 12/49	5	388.0007	1941
388	7/41 + 3/49	1	388.0043	338
	9/39 + 20/43	3	387.9949	282
	1/16 + 12/19	3	389.0047	307
389	18/39 + 10/43	3	388.9948	282
	6/37 + 25/47	3	389.0058	251
390	9/39	1	Exact	∞
	10/41 + 39/43	5	391.0054	270
391	7/15 + 13/19	5	391.0061	240
	$1 + \frac{1}{43} + \frac{6}{47}$	5	390.9931	212
	$\frac{25}{27} + \frac{14}{31}$	6	392.0035	423
392	4/43 + 28/47	3	392.0043	340
	23/29 + 11/31	5	392.0058	252
393	26/47 + 29/49	5	393.0034	431
	6/23 + 19/29	4	392.9951	299
	15/37 + 24/47	4	392.9944	260
	$1 + \frac{5}{27} + \frac{12}{29}$	7	394.0016	924
394	9/39 + 28/41	4	394.0041	359
	5/29 + 32/33	5	394.0073	201
	29/41 + 10/49	4	394.9973	541
395	20/39 + 7/41	3	394.9954	323
	16/37 + 1/43	2	395.0069	214

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
				ø
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	
	$1 + \frac{14}{43} + \frac{13}{49}$	7	396.0054	276
396	16/47 + 39/49	5	396.0069	215
	24/41 + 27/49	5	395.9921	188
	21/27 + 4/31	4	396.996	376
397	5/41 + 24/43	3	397.0058	254
	13/37 + 5/49	2	397.0073	203
	24/41 + 4/43	3	398.0017	891
398	6/31 + 16/33	3	397.9971	517
	24/41 + 15/47	4	398.0034	433
	12/31 + 17/33	4	399.0033	459
399	20/37 + 17/47	4	399.0057	260
	20/27 + 12/31	5	398.9936	235
400	2/16 + 2/20	1	Exact	∞