Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
1	40	1	Exact	∞
2	20	1	Exact	∞
	$13 + \frac{9}{27}$	1	Exact	∞
	13 + 6/18	1	Exact	∞ ∞
	$13 + \frac{5}{15}$	1	Exact	∞
3	$13 + \frac{13}{39}$	1	Exact	∞
	$13 + \frac{11}{33}$	1	Exact	
	13 + 8/24	1	Exact	∞
	13 + 7/21	1	Exact	∞
4	10	1	Exact	∞
5	8	1	Exact	∞
	$6 + \frac{18}{27}$	1	Exact	∞
	$6 + \frac{12}{18}$	1	Exact	∞
	$6 + \frac{10}{15}$	1	Exact	∞
6	$6 + \frac{26}{39}$	1	Exact	$-\infty$
	$6 + \frac{22}{33}$	1	Exact	∞
	$6 + \frac{16}{24}$	1	Exact	∞
	$6 + \frac{14}{21}$	1	Exact	$\begin{array}{c} \infty \\ \infty \end{array}$
	$5 + \frac{35}{49}$	1	Exact	$\frac{\infty}{\infty}$
7	$5 + \frac{15}{49}$	1	Exact	∞
8	5 + 15/21	1	Exact	∞
- 0	$4 + \frac{12}{27}$	1	Exact	
9	$4 + \frac{12}{27}$ $4 + \frac{8}{18}$	1	Exact	∞
10	4 + 9/18	1	Exact	
11	$3 + \frac{21}{33}$	1	Exact	∞
11	$3 + \frac{21}{33}$ $3 + \frac{9}{27}$	1	Exact	∞
		1	I .	∞
	$3 + \frac{6}{18}$ $3 + \frac{5}{15}$	1	Exact $Exact$	∞
12	$3 + \frac{3}{15}$ $3 + \frac{13}{39}$	1	Exact	∞
12	$3 + \frac{13}{39}$ $3 + \frac{11}{33}$	1	Exact	∞
	$3 + \frac{11}{33}$ $3 + \frac{8}{24}$	1	Exact	∞
	$3 + \frac{3}{24}$ $3 + \frac{7}{21}$	1	Exact	∞
13	$3 + \frac{3}{21}$ $3 + \frac{3}{39}$	1	Exact	∞
10		1	Exact	∞
14	$ \begin{array}{r} 2 + \frac{42}{49} \\ 2 + \frac{18}{21} \end{array} $	1	Exact Exact	∞ ∞
		1	Exact	∞
	$ \begin{array}{c c} 2 + \frac{18}{27} \\ 2 + \frac{12}{18} \end{array} $	1	Exact Exact	∞ ∞
	$2 + \frac{12}{18}$ $2 + \frac{10}{15}$	1	Exact Exact	∞ ∞
15	$2 + \frac{10}{15}$ $2 + \frac{26}{39}$	1	Exact Exact	∞ ∞
1.0	$2 + \frac{20}{39}$ $2 + \frac{22}{33}$	1	Exact Exact	∞
	$2 + \frac{2}{16} + \frac{2}{24}$	1	Exact	
	$2 + \frac{10}{24}$ $2 + \frac{14}{21}$	1	Exact	∞
	$2 + \frac{14}{21}$ $2 + \frac{10}{20}$	1	Exact	∞
16	$2 + \frac{10}{20}$ $2 + \frac{9}{18}$	1	Exact Exact	∞
10	$2 + \frac{3}{18}$ $2 + \frac{12}{24}$	1	Exact	∞
17	$2 + \frac{12}{24}$ $2 + \frac{6}{17}$	1	Exact	∞
11	2 + 6/17 2 + 6/27	1	Exact	
18	$2 + \frac{6}{27}$ $2 + \frac{4}{18}$	1	Exact Exact	∞ ∞
19		1	Exact	∞
19	2 + 2/19	1	Exact	∞

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	ø
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	
20	2	1	Exact	∞
21	$1 + \frac{19}{21}$	1	Exact	∞
22	$1 + \frac{27}{33}$	1	Exact	∞
23	$1 + \frac{17}{23}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{18}{27}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{12}{18}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{10}{15}$	1	Exact	∞
24	$1 + \frac{26}{39}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{22}{33}$	1	Exact	∞
	1 + 16/24	1	Exact	∞
	$1 + \frac{14}{21}$	1	Exact	∞
25	$1 + \frac{12}{20}$	1	Exact	∞
20	1 + 9/15	1	Exact	∞
26	1 + 21/39	1	Exact	∞
27	1 + 13/27	1	Exact	∞
90	1 + 21/49	1	Exact	∞
28	1 + 9/21	1	Exact	∞
29	1 + 11/29	1	Exact	∞
	$1 + \frac{9}{27}$	1	Exact	∞
	1 + 6/18	1	Exact	∞
	$1 + \frac{5}{15}$	1	Exact	∞
30	$1 + \frac{13}{39}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{11}{33}$	1	Exact	∞
	1 + 8/24	1	Exact	∞
	$1 + \frac{7}{21}$	1	Exact	∞
31	$1 + \frac{9}{31}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{5}{20}$	1	Exact	∞
32	$1 + \frac{6}{24}$	1	Exact	∞
33	$1 + \frac{7}{33}$	1	Exact	∞
34	1 + 3/17	1	Exact	∞
	$1 + \frac{7}{49}$	1	Exact	∞
35	1 + 3/21	1	Exact	∞
	1 + 3/27	1	Exact	∞
36	$1 + \frac{2}{1}$	1	Exact	∞
37	$1 + \frac{3}{37}$	1	Exact	∞
38	$1 + \frac{1}{19}$	1	Exact	∞
39	$1 + \frac{1}{19}$ $1 + \frac{1}{39}$	1	Exact	∞
40	1 + 1/39	1	Exact	∞
41	40/41	1	Exact	
41	20/21	1	Exact	∞
				∞
43	40/43	1	Exact	∞
44	30/33	1	Exact	∞
45	24/27	1	Exact	∞
10	16/18	1	Exact	∞
46	20/23	1	Exact	∞
47	40/47	1	Exact	∞
48	15/18	1	Exact	∞
	20/24	1	Exact	∞
49	40/49	1	Exact	∞

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	ø
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	
50	16/20	1	Exact	∞
50	12/15	1	Exact	∞
51	16/24 + 2/17	1	Exact	∞
52	30/39	1	Exact	∞
	$29 + \frac{14}{37} + \frac{1}{18}$	39	53.00005	3892
53	$11 + \frac{12}{43} + \frac{1}{24}$	15	53.00009	2319
	$25 + \frac{25}{31} + \frac{14}{23}$	35	52.99989	1869
54	20/27	1	Exact	∞
55	24/33	1	Exact	∞
56	35/49	1	Exact	∞
96	15/21	1	Exact	∞
57	16/24 + 14/19	2	Exact	∞
58	20/29	1	Exact	∞
	12 + 30/43 + 9/49	19	59.00004	5999
59	$15 + \frac{23}{41} + \frac{1}{31}$	23	58.99995	4380
	$16 + \frac{26}{29} + \frac{1}{19}$	25	58.99989	2064
	18/27	1	Exact	∞
	12/18	1	Exact	∞
	10/15	1	Exact	∞
60	26/39	1	Exact	∞
	22/33	1	Exact	$-\infty$
	16/24	1	Exact	∞
	14/21	1	Exact	$-\infty$
	$28 + \frac{4}{29} + \frac{1}{17}$	43	60.99993	3176
61	$11 + \frac{4}{41} + \frac{1}{20}$	17	60.99989	2089
	$14 + \frac{26}{33} + \frac{5}{17}$	23	60.99988	1933
62	20/31	1	Exact	∞
	$16 + \frac{7}{19} + \frac{6}{43}$	26	62.99993	3183
63	$6 + \frac{26}{41} + \frac{7}{20}$	11	62.99983	1351
	20 + 8/29 + 1/24	32	62.99979	1112
64	15/24	1	Exact	∞
65	24/39	1	Exact	∞
66	20/33	1	Exact	∞
	17 + 45/47 + 11/20	31	67.00006	4366
67	6 + 20/43 + 5/49	11	67.00007	3473
	$10 + \frac{19}{27} + \frac{2}{47}$	18	67.00007	3423
68	10/17	1	Exact	∞
	6 + 9/27 + 1/23	11	Exact	∞
69	$6 + \frac{6}{18} + \frac{1}{23}$	11	Exact	∞
	$6 + \frac{5}{15} + \frac{1}{23}$	11	Exact	∞
70	28/49	1	Exact	∞
70	12/21	1	Exact	∞
	$10 + \frac{47}{49} + \frac{34}{39}$	21	71.00004	6013
71	$9 + \frac{38}{43} + \frac{32}{39}$	19	70.99994	4774
	$17 + \frac{16}{19} + \frac{8}{43}$	32	71.00007	3917
70	15/27	1	Exact	∞
72	10/18	1	Exact	∞
	/ -			

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					Ø
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Voura				2772
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	73	$26 + \frac{18}{23} + \frac{1}{15}$			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				1	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	74		-		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	79				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	"			1	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	80				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	81				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	01				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	82				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	62				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	09				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0.0	$19 + \frac{37}{41} + \frac{1}{37}$			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9.4			1	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	_				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	80				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	87	$1 + \frac{29}{29} + \frac{9}{24}$		1	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0.0				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	88				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0.0			I	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	89				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	90				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	91				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0.0			1	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		/			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	96				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	97			1	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$. , , , ,			
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	98				
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$8/20$ 1 Exact ∞	99				
		. , , , ,			
$ 6/15 $ $ 1 $ $ Exact $ $ \infty $	100				∞
	100	6/15	1	Exact	∞

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
Vouru	$13 + \frac{1}{31} + \frac{1}{27}$	33	101.0001	4139
101	$13 + \frac{1}{31} + \frac{1}{27}$ $11 + \frac{1}{33} + \frac{1}{17}$	28	100.9998	2353
101		18	100.9998	1990
	$7 + \frac{3}{41} + \frac{1}{18}$	10		
	$\frac{7}{21} + \frac{1}{17}$	_	Exact	∞
102	8/24 + 1/17	1	Exact	∞
	$\frac{11}{33} + \frac{1}{17}$	1	Exact	∞
	13/39 + 1/17	1	Exact	∞
	$13 + \frac{13}{23} + \frac{1}{37}$	35	102.9999	4463
103	$6 + \frac{31}{33} + \frac{24}{29}$	20	103.0001	2868
	$14 + \frac{16}{23} + \frac{9}{20}$	39	102.9999	2688
104	15/39	1	Exact	∞
105	8/21	1	Exact	∞
	$11 + \frac{12}{43} + \frac{1}{24}$	30	106.0002	2319
106	$13 + \frac{21}{29} + \frac{5}{21}$	37	106.0002	1688
	4 + 38/47 + 23/27	15	106.0003	1426
	$12 + \frac{32}{33} + \frac{25}{29}$	37	107.0001	5306
107	$8 + \frac{25}{37} + \frac{8}{27}$	24	106.9999	3593
	$7 + \frac{19}{23} + \frac{1}{41}$	21	106.9999	2967
108	10/27	1	Exact	∞
	$13 + \frac{38}{43} + \frac{3}{49}$	38	109.0001	5999
109	$12 + \frac{2}{39} + \frac{1}{17}$	33	108.9999	3278
	$15 + \frac{21}{39} + \frac{7}{29}$	43	108.9998	2429
110	12/33	1	Exact	∞
	9/27 + 1/37	1	Exact	∞
111	6/18 + 1/37	1	Exact	∞
	5/15 + 1/37	1	Exact	∞
112	20/24 + 5/21	3	Exact	∞
	$16 + \frac{28}{29} + \frac{1}{39}$	48	112.9999	8135
113	10 + 46/47 + 26/37	33	112.9999	4299
	15 + 17/19 + 1/29	45	112.9999	3715
114	$3 + \frac{22}{33} + \frac{17}{19}$	13	Exact	∞
115	8/23	1	Exact	∞
116	10/29	1	Exact	∞
110	$6 + \frac{36}{37} + \frac{17}{31}$	22	117.0001	3781
117	9 + 36/41 + 14/37	30	116.9998	2273
111	10 + 34/37 + 1/47	32	116.9997	1667
	$15 + \frac{3}{3} + \frac{1}{4}$	46	117.9999	4380
118	$13 + \frac{23}{41} + \frac{1}{31}$ $12 + \frac{17}{19} + \frac{14}{43}$	39	117.9999	2387
110	$16 + \frac{26}{29} + \frac{1}{19}$	50 50	117.9998	2064
119		3		
119	$\frac{15}{21} + \frac{5}{17}$	-	Exact	∞
	9/27	1	Exact	∞
	6/18	1	Exact	∞
100	5/15	1	Exact	∞
120	13/39	1	Exact	∞
	11/33	1	Exact	∞
	8/24	1	Exact	∞
	7/21	1	Exact	∞
101	$5 + \frac{17}{43} + \frac{11}{49}$	17	120.9999	5367
121	7 + 40/41 + 19/20	27	121.0001	3317
	$18 + \frac{20}{21} + \frac{15}{17}$	60	120.9999	3209

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	ø
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	_ ~
	$11 + \frac{4}{41} + \frac{1}{20}$	34	121.9998	2089
122	$14 + \frac{26}{33} + \frac{5}{17}$	46	121.9998	1933
	$9 + \frac{32}{41} + \frac{1}{18}$	30	122.0003	1658
123	$3 + \frac{23}{41} + \frac{12}{18}$	13	Exact	∞
124	10/31	1	Exact	∞
	$25 + \frac{3}{29} + \frac{3}{17}$	79	125.0004	1167
125	$8 + \frac{45}{49} + \frac{1}{24}$	28	124.9995	986
	$24 + \frac{11}{19} + \frac{8}{21}$	78	125.0005	932
126	$20 + \frac{8}{29} + \frac{1}{24}$	64	125.9996	1112
	$4 + \frac{14}{17} + \frac{11}{43}$	16	126.0005	876
	$10 + \frac{18}{43} + \frac{9}{24}$	34	126.0005	876
127	11 + 27/43 + 1/39	37	126.9999	9298
	15 + 3/37 + 1/27	48	126.9999	7186
	$11 + \frac{13}{21} + \frac{1}{29}$	37	127.0001	3376