Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	~
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
1	40	1	Exact	∞
2	20	1	Exact	∞
	$13 + \frac{8}{24}$	1	Exact	∞
	$13 + \frac{11}{33}$	1	Exact	∞
	$13 + \frac{13}{39}$	1	Exact	∞
3	13 + 5/15	1	Exact	∞
	13 + 6/18	1	Exact	∞
	13 + 9/27	1	Exact	∞
	13 + 7/21	1	Exact	∞
4	10	1	Exact	∞
5	8	1	Exact	∞
	6 + 16/24	1	Exact	∞
	$6 + \frac{22}{33}$	1	Exact	∞
	$6 + \frac{26}{39}$	1	Exact	∞
6	6 + 10/15	1	Exact	∞
	$6 + \frac{12}{18}$	1	Exact	∞
	$6 + \frac{18}{27}$	1	Exact	∞
	$6 + \frac{14}{21}$	1	Exact	∞
7	$5 + \frac{35}{49}$	1	Exact	∞
($5 + \frac{15}{21}$	1	Exact	∞
8	5	1	Exact	∞
	$26 + \frac{16}{24}$	6	Exact	∞
	$26 + \frac{22}{33}$	6	Exact	∞
	$26 + \frac{26}{39}$	6	Exact	∞
9	$26 + \frac{10}{15}$	6	Exact	∞
	4 + 8/18	1	Exact	∞
	4 + 12/27	1	Exact	∞
	$26 + \frac{14}{21}$	6	Exact	∞
10	4	1	Exact	∞
11	3 + 21/33	1	Exact	∞
	3 + 8/24	1	Exact	∞
	3 + 11/33	1	Exact	∞
	$3 + \frac{13}{39}$	1	Exact	∞
12	3 + 5/15	1	Exact	∞
	3 + 6/18	1	Exact	∞
	3 + 9/27	1	Exact	∞
	3 + 7/21	1	Exact	∞
13	$3 + \frac{3}{39}$	1	Exact	∞
1.4	$2 + \frac{42}{49}$	1	Exact	∞
14	$2 + \frac{18}{21}$	1	Exact	∞
15	$2 + \frac{16}{24}$	1	Exact	∞
	$2 + \frac{22}{33}$	1	Exact	∞
	$2 + \frac{26}{39}$	1	Exact	∞
	2 + 10/15	1	Exact	∞
	$2 + \frac{12}{18}$	1	Exact	∞
	2 + 18/27	1	Exact	∞
	$2 + \frac{14}{21}$	1	Exact	∞

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
Vouru	$2 + \frac{9}{18}$	1a Fiece	Exact	
16	$2 + \frac{3}{18}$ $2 + \frac{10}{20}$	1	Exact Exact	∞
10	$2 + \frac{10}{20}$ $2 + \frac{12}{24}$	1	Exact Exact	∞
17		1	Exact	∞
17	$2 + \frac{6}{17}$			∞
	$26 + \frac{16}{24}$	12	Exact	∞
	$26 + \frac{22}{33}$	12	Exact	∞
10	$26 + \frac{26}{39}$	12	Exact	∞
18	$26 + \frac{10}{15}$	12	Exact	∞
	2 + 4/18	1	Exact	∞
	2 + 6/27	1	Exact	∞
	$26 + \frac{14}{21}$	12	Exact	∞
19	2 + 2/19	1	Exact	∞
20	2	1	Exact	∞
	$26 + \frac{16}{24}$	14	Exact	∞
	$26 + \frac{22}{33}$	14	Exact	∞
	$26 + \frac{26}{39}$	14	Exact	∞
21	$11 + \frac{21}{49}$	6	Exact	∞
21	$26 + \frac{10}{15}$	14	Exact	∞
	$26 + \frac{12}{18}$	14	Exact	∞
	$26 + \frac{18}{27}$	14	Exact	∞
	$1 + \frac{19}{21}$	1	Exact	∞
22	$1 + \frac{27}{33}$	1	Exact	∞
23	$1 + \frac{17}{23}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{16}{24}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{22}{33}$	1	Exact	∞
	1 + 26/39	1	Exact	∞
24	1 + 10/15	1	Exact	∞
	$1 + \frac{12}{18}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{18}{27}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{14}{21}$	1	Exact	∞
0.5	$1 + \frac{12}{20}$	1	Exact	∞
25	1 + 9/15	1	Exact	∞
26	$1 + \frac{21}{39}$	1	Exact	∞
-	$26 + \frac{16}{24}$	18	Exact	∞
	$26 + \frac{22}{33}$	18	Exact	∞
	$26 + \frac{26}{39}$	18	Exact	∞
27	$26 + \frac{10}{15}$	18	Exact	∞
	$8 + \frac{16}{18}$	6	Exact	∞
	$1 + \frac{13}{27}$	1	Exact	∞
	$26 + \frac{14}{21}$	18	Exact	∞
	$1 + \frac{21}{49}$	1	Exact	∞
28	1 + 9/21	1	Exact	∞
29	1 + 11/29	1	Exact	∞
	1 / 20		Date	

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	~
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
	1 + 8/24	1	Exact	∞
	$1 + \frac{11}{33}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{13}{39}$	1	Exact	∞
30	1 + 5/15	1	Exact	∞
	1 + 6/18	1	Exact	∞
	1 + 9/27	1	Exact	∞
	1 + 7/21	1	Exact	∞
31	1 + 9/31	1	Exact	∞
	7 + 9/18	6	Exact	∞
32	1 + 5/20	1	Exact	∞
	1 + 6/24	1	Exact	∞
	26 + 16/24	22	Exact	∞
	$1 + \frac{7}{33}$	1	Exact	∞
	$26 + \frac{26}{39}$	22	Exact	∞
33	$26 + \frac{10}{15}$	22	Exact	∞
	$26 + \frac{12}{18}$	22	Exact	∞
	$26 + \frac{18}{27}$	22	Exact	∞
	$26 + \frac{14}{21}$	22	Exact	∞
34	$1 + \frac{3}{17}$	1	Exact	∞
	$1 + \frac{7}{49}$	1	Exact	∞
35	$1 + \frac{3}{21}$	1	Exact	∞
	$16 + \frac{16}{24}$	15	Exact	∞
	$16 + \frac{22}{33}$	15	Exact	∞
	$16 + \frac{26}{39}$	15	Exact	∞
36	$16 + \frac{10}{15}$	15	Exact	∞
	1 + 2/18	1	Exact	∞
	1 + 3/27	1	Exact	∞
	$16 + \frac{14}{21}$	15	Exact	∞
37	$1 + \frac{3}{37}$	1	Exact	∞
38	$1 + \frac{1}{19}$	1	Exact	∞
- 30	$26 + \frac{16}{24}$	26	Exact	∞
	$26 + \frac{22}{33}$	26	Exact	∞
	$1 + \frac{1}{39}$	1	Exact	∞
39	$26 + \frac{10}{15}$	26	Exact	∞
	$26 + \frac{12}{18}$	26	Exact	∞
	$26 + \frac{18}{27}$	26	Exact	∞
	$26 + \frac{14}{21}$	26	Exact	∞
40	1	1	Exact	∞
41	40/41	1	Exact	∞
- 11	$26 + \frac{16}{24}$	28	Exact	∞
	$26 + \frac{2}{2} = \frac{2}{33}$	28	Exact	∞
	$26 + \frac{26}{39}$	28	Exact	∞
42	$8 + \frac{28}{49}$	9	Exact	∞
	$26 + \frac{10}{15}$	28	Exact	∞
	$26 + \frac{12}{18}$	28	Exact	∞
	$26 + \frac{18}{27}$	28	Exact	∞
	20/21	1	Exact	∞
43	40/43	1	Exact	∞
44	30/33	1	Exact	∞
44	~ ~/ 33	1	Dauci	

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
	$5 + \frac{8}{24}$	6	Exact	∞
	$5 + \frac{11}{33}$	6	Exact	∞
	$5 + \frac{13}{39}$	6	Exact	∞
45	$5 + \frac{5}{15}$	6	Exact	∞
	16/18	1	Exact	∞
	24/27	1	Exact	∞
	5 + 7/21	6	Exact	∞
46	20/23	1	Exact	∞
47	40/47	1	Exact	∞
	20/24	1	Exact	∞
	8 + 11/33	10	Exact	∞
	$8 + \frac{13}{39}$	10	Exact	∞
10	8 + 5/15	10	Exact	∞
48	15/18	1	Exact	∞
	7 + 10/20	9	Exact	∞
	8 + 9/27	10	Exact	∞
	8 + 7/21	10	Exact	∞
40	40/49	1	Exact	∞
49	11 + 9/21	14	Exact	∞
50	16/20	1	Exact	∞
50	12/15	1	Exact	∞
	$26 + \frac{14}{21}$	34	Exact	∞
	$26 + \frac{16}{24}$	34	Exact	∞
	$26 + \frac{22}{33}$	34	Exact	∞
F 1	$26 + \frac{26}{39}$	34	Exact	∞
51	$26 + \frac{10}{15}$	34	Exact	∞
	$26 + \frac{12}{18}$	34	Exact	∞
	$26 + \frac{18}{27}$	34	Exact	∞
	$4 + \frac{12}{17}$	6	Exact	∞
52	30/39	1	Exact	∞
	$3 + \frac{31}{43} + \frac{1}{19}$	5	53.00032	612
	$2 + \frac{5}{37} + \frac{4}{31}$	3	52.99961	515
53	$3 + \frac{10}{33} + \frac{8}{17}$	5	52.99953	420
55	$4 + \frac{11}{23} + \frac{1}{20}$	6	53.00048	413
	$1 + \frac{17}{37} + \frac{1}{20}$	2	52.9991	221
	$6 + \frac{9}{17} + \frac{5}{19}$	9	52.99909	217
	$26 + \frac{16}{24}$	36	Exact	∞
	$26 + \frac{22}{33}$	36	Exact	∞
54	$26 + \frac{26}{39}$	36	Exact	∞
	$26 + \frac{10}{15}$	36	Exact	∞
	8 + 16/18	12	Exact	∞
	20/27	1	Exact	∞
	$26 + \frac{14}{21}$	36	Exact	∞
55	24/33	1	Exact	∞
56	35/49	1	Exact	∞
90	15/21	1	Exact	∞

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	ď
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
	$26 + \frac{14}{21}$	38	Exact	∞
	$26 + \frac{16}{24}$	38	Exact	∞
	$26 + \frac{22}{33}$	38	Exact	∞
F 17	$26 + \frac{26}{39}$	38	Exact	∞
57	$26 + \frac{10}{15}$	38	Exact	∞
	$26 + \frac{12}{18}$	38	Exact	∞
	$26 + \frac{18}{27}$	38	Exact	∞
	4 + 4/19	6	Exact	∞
58	20/29	1	Exact	∞
	2 + 32/49 + 1/17	4	58.99956	499
	1 + 7/41 + 5/27	2	59.00067	331
	$2 + \frac{20}{31} + \frac{1}{15}$	4	59.00079	278
59	$5 + \frac{9}{31} + \frac{2}{15}$	8	59.00079	278
	18/37 + 9/47	1	58.99915	260
	$1 + \frac{7}{39} + \frac{3}{17}$	2	58.99889	198
	$2 + \frac{14}{39} + \frac{6}{17}$	4	58.99889	198
	16/24	1	Exact	∞
	22/33	1	Exact	∞
	26/39	1	Exact	∞
60	10/15	1	Exact	∞
	12/18	1	Exact	∞
	18/27	1	Exact	∞
	14/21	1	Exact	∞
	8 + 9/23 + 2/15	13	60.99966	672
	6 + 8/21 + 3/17	10	60.99957	535
	2 + 11/47 + 7/18	4	61.00045	507
61	$2 + \frac{22}{39} + \frac{1}{17}$	4	61.00058	397
	$4 + \frac{16}{33} + \frac{2}{19}$	7	61.00069	328
	$6 + \frac{5}{19} + \frac{5}{17}$	10	61.00094	242
	$4 + \frac{16}{41} + \frac{3}{15}$	7	60.99894	215
62	20/31	1	Exact	∞
	$26 + {}^{16/24}$	42	Exact	∞
	$26 + \frac{22}{33}$	42	Exact	∞
	$26 + \frac{26}{39}$	42	Exact	∞
0.0	$11 + \frac{21}{49}$	18	Exact	∞
63	$26 + \frac{10}{15}$	42	Exact	∞
	8 + 16/18	14	Exact	∞
	8 + 24/27	14	Exact	∞
	3 + 17/21	6	Exact	∞
	7 + 9/18	12	Exact	∞
64	3 + 15/20	6	Exact	∞
<u> </u>	15/24	1	Exact	∞
65	24/39	1	Exact	∞
00	/ 55		Dauce	_ ~

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	ø
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	, w
	$26 + \frac{16}{24}$	44	Exact	∞
	20/33	1	Exact	∞
	$26 + \frac{26}{39}$	44	Exact	∞
66	$26 + \frac{10}{15}$	44	Exact	∞
	$26 + \frac{12}{18}$	44	Exact	∞
	$26 + \frac{18}{27}$	44	Exact	∞
	$26 + \frac{14}{21}$	44	Exact	∞
	$1 + \frac{28}{41} + \frac{4}{37}$	3	67.00037	682
	3 + 8/15 + 2/41	6	66.99955	552
	$2 + \frac{29}{41} + \frac{5}{18}$	5	66.99955	552
	3 + 7/23 + 5/18	6	66.99933	372
	$7 + \frac{11}{18} + \frac{3}{20}$	13	67.00072	350
	$7 + \frac{13}{20} + \frac{2}{18}$	13	67.00072	350
	$3 + \frac{14}{31} + \frac{3}{23}$	6	67.00078	320
C7	$1 + \frac{13}{23} + \frac{7}{31}$	3	67.00078	320
67	3 + 9/17 + 1/19	6	67.00086	290
	$7 + \frac{2}{19} + \frac{1}{17}$	12	67.00086	290
	$3 + \frac{14}{33} + \frac{3}{19}$	6	66.99911	281
	$1 + \frac{11}{19} + \frac{7}{33}$	3	66.99911	281
	$1 + \frac{11}{29} + \frac{7}{17}$	3	66.99887	221
	5 + 4/29 + 4/17	9	66.99887	221
	$4 + \frac{4}{31} + \frac{1}{20}$	7	67.00116	216
	1 + 17/33 + 8/29	3	67.00117	215
68	10/17	1	Exact	∞
	26 + 16/24	46	Exact	∞
	$26 + \frac{22}{33}$	46	Exact	∞
	$26 + \frac{26}{39}$	46	Exact	∞
69	$26 + \frac{10}{15}$	46	Exact	∞
69	$26 + \frac{12}{18}$	46	Exact	∞
	$3 + \frac{11}{23}$	6	Exact	∞
	$26 + \frac{18}{27}$	46	Exact	∞
	$26 + \frac{14}{21}$	46	Exact	∞
70	28/49	1	Exact	∞
70	12/21	1	Exact	∞
	$3 + \frac{20}{23} + \frac{2}{27}$	7	71.00041	651
	$1 + \frac{16}{27} + \frac{4}{41}$	3	70.99947	497
	3 + 17/24 + 4/17	7	71.00062	427
	4 + 7/17 + 2/21	8	71.00062	427
71	$4 + \frac{13}{29} + \frac{1}{17}$	8	70.9991	295
	$6 + \frac{3}{23} + \frac{1}{15}$	11	71.00094	284
	$2 + \frac{30}{39} + \frac{1}{21}$	5	71.0013	204
	$2 + \frac{15}{21} + \frac{4}{39}$	5	71.0013	204
	$2 + \frac{17}{39} + \frac{8}{21}$	5	71.0013	204
	$3 + \frac{14}{19} + \frac{6}{29}$	7	70.99862	192
			1	

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	~
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Voulu	et Divisions	la Piece		Ø
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$8 + \frac{8}{24}$	15	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		8 + 11/33	15		∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$8 + \frac{13}{39}$	15	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	72	8 + 5/15	15	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				Exact	1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				Exact	∞
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		8 + 7/21	15	Exact	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		4 + 32/37 + 1/15	9	72.99963	748
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			9	73.00038	728
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	79	$3 + \frac{28}{39} + \frac{2}{17}$	7	73.00039	695
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	13	1 + 18/47 + 6/23	3	72.99944	485
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$2 + \frac{10}{17} + \frac{5}{33}$		72.99935	420
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					334
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	74	20/37	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$5 + \frac{8}{24}$	10	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$5 + \frac{11}{33}$			∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$5 + \frac{13}{39}$			1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	75				1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		3 + 4/20	6	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			10	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	76	10/19	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		7 + 9/33	14		∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	77			Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		11 + 9/21	22	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		26 + 16/24	52	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			52		∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		20/39		Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	78	$26 + \frac{10}{15}$	52	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			52	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$26 + \frac{18}{27}$	52	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			52		∞
$79 \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$3 + \frac{10}{27} + \frac{4}{23}$		79.00045	651
$79 \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			9		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$2 + \frac{10}{27} + \frac{5}{31}$	5	78.99953	627
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		5 + 7/17 + 3/19	11		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	70	$1 + \frac{11}{43} + \frac{5}{19}$		79.00081	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	19		3		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			5		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
80 $10/20$ 1 Exact ∞		2 + 8/49 + 7/19			232
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$					∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	80	10/20			
		12/24	1	Exact	∞

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	Ø
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	2
	$26 + \frac{16}{24}$	54	Exact	∞
	$26 + \frac{22}{33}$	54	Exact	∞
	$26 + \frac{26}{39}$	54	Exact	∞
81	$26 + \frac{10}{15}$	54	Exact	∞
	$8 + \frac{16}{18}$	18	Exact	∞
	$2 + \frac{26}{27}$	6	Exact	∞
	$26 + \frac{14}{21}$	54	Exact	∞
82	20/41	1	Exact	∞
	$1 + \frac{23}{49} + \frac{11}{24}$	4	82.99956	704
	$2 + \frac{19}{33} + \frac{6}{19}$	6	83.00055	563
	$3 + \frac{11}{17} + \frac{5}{24}$	8	83.00064	489
	$3 + \frac{11}{43} + \frac{2}{17}$	7	83.00081	383
	$2 + \frac{11}{29} + \frac{1}{33}$	5	83.00087	358
	$1 + \frac{35}{41} + \frac{2}{27}$	4	82.99906	331
83	$2 + \frac{32}{41} + \frac{2}{18}$	6	82.99906	331
83	38/41 + 1/27	2	82.99906	331
	$1 + \frac{16}{41} + \frac{1}{18}$	3	82.99906	331
	$1 + \frac{35}{39} + \frac{1}{33}$	4	82.99879	257
	$1 + \frac{23}{33} + \frac{9}{39}$	4	82.99879	257
	$1 + \frac{22}{39} + \frac{12}{33}$	4	82.99879	257
	$4 + \frac{13}{31} + \frac{6}{15}$	10	82.99866	232
	$2 + \frac{15}{19} + \frac{5}{49}$	6	83.00149	209
	16 + 16/24	35	Exact	∞
	$16 + \frac{22}{33}$	35	Exact	∞
	16 + 26/39	35	Exact	∞
84	$4 + \frac{14}{49}$	9	Exact	∞
04	$16 + \frac{10}{15}$	35	Exact	∞
	$16 + \frac{12}{18}$	35	Exact	∞
	$16 + \frac{18}{27}$	35	Exact	∞
	10/21	1	Exact	∞
85	8/17	1	Exact	∞
86	20/43	1	Exact	∞
	$26 + \frac{16}{24}$	58	Exact	∞
	$2 + \frac{22}{29}$	6	Exact	∞
	$26 + \frac{22}{33}$	58	Exact	∞
07	$26 + \frac{26}{39}$	58	Exact	∞
87	26 + 10/15	58	Exact	∞
	$26 + \frac{12}{18}$	58	Exact	∞
	$26 + \frac{18}{27}$	58	Exact	∞
	$26 + \frac{14}{21}$	58	Exact	∞
88	15/33	1	Exact	∞
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			1

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	ø
Voulu	$\frac{22}{31} + \frac{7}{37}$			242
	$1 + \frac{14}{37} + \frac{13}{31}$	2	89.00097	343
		4	89.00097	343
	$5 + \frac{4}{17} + \frac{3}{19}$	12	89.00115	290
	$2 + \frac{11}{19} + \frac{2}{17}$	6	89.00115	290
89	$8 + \frac{13}{18} + \frac{4}{15}$	20	88.99876	269
	$8 + \frac{14}{15} + \frac{1}{18}$	20	88.99876	269
	4 + 8/18 + 1/20	10	88.99876	269
	8 + 9/15 + 7/18	20	88.99876	269
	$4 + \frac{12}{27} + \frac{1}{20}$	10	88.99876	269
	5 + 8/24	12	Exact	∞
	5 + 11/33	12	Exact	∞
	$5 + \frac{13}{39}$	12	Exact	∞
90	$5 + \frac{5}{15}$	12	Exact	∞
	8/18	1	Exact	∞
	12/27	1	Exact	∞
	$5 + \frac{7}{21}$	12	Exact	∞
	$6 + \frac{6}{39}$	14	Exact	∞
91	$11 + \frac{21}{49}$	26	Exact	∞
	11 + 9/21	26	Exact	∞
92	10/23	1	Exact	∞
	$26 + \frac{16}{24}$	62	Exact	∞
	$26 + \frac{24}{26 + 22/33}$	62	Exact	∞
	$26 + \frac{26}{39}$	62	Exact	∞
	$26 + \frac{10}{15}$	62	Exact	∞
93	$26 + \frac{12}{18}$	62	Exact Exact	∞
	$26 + \frac{12}{18}$ $26 + \frac{18}{27}$	62	Exact	∞
	$20 + \frac{19}{21}$ $2 + \frac{18}{31}$	6	Exact	
	$26 + \frac{14}{21}$	62	Exact Exact	∞
0.4	$\frac{20 + 14/21}{20/47}$	1	Exact	
94	/ '			∞
95	8/19	1	Exact	∞
	10/24	1	Exact	∞
	$8 + \frac{11}{33}$	20	Exact	∞
	$8 + \frac{13}{39}$	20	Exact	∞
96	$8 + \frac{5}{15}$	20	Exact	∞
	4 + 3/18	10	Exact	∞
	$3 + \frac{15}{20}$	9	Exact	∞
	8 + 9/27	20	Exact	∞
	8 + 7/21	20	Exact	∞
	$1 + \frac{16}{41} + \frac{7}{27}$	4	96.9989	331
	17/27 + 8/41	2	96.9989	331
97	$1 + \frac{16}{31} + \frac{2}{15}$	4	97.0013	278
	3 + 4/15 + 1/31	8	97.0013	278
	$1 + \frac{10}{17} + \frac{3}{49}$	4	97.00146	249
	26/49 + 5/17	2	97.00146	249
	$4 + \frac{14}{17} + \frac{3}{24}$	12	96.99851	244
00	20/49	1	Exact	∞
98	$8 + \frac{12}{21}$	21	Exact	∞
L	- ' /	1		

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
	$26 + \frac{16}{24}$	66	Exact	∞
	$2 + \frac{14}{33}$	6	Exact	∞
	$26 + \frac{26}{39}$	66	Exact	∞
99	$26 + \frac{10}{15}$	66	Exact	∞
	$8 + \frac{16}{18}$	22	Exact	∞
	$8 + \frac{24}{27}$	22	Exact	∞
	$26 + \frac{14}{21}$	66	Exact	∞
100	8/20	1	Exact	∞
100	6/15	1	Exact	∞
	$1 + \frac{19}{37} + \frac{7}{15}$	5	101.0009	415
	1 + 7/17 + 5/29	4	100.9987	295
	$1 + \frac{15}{43} + \frac{4}{17}$	4	101.0017	219
	2 + 6/17 + 1/43	6	101.0017	219
101	29/43 + 2/17	2	101.0017	219
	$5 + \frac{5}{18} + \frac{4}{15}$	14	101.002	188
	$2 + \frac{13}{18} + \frac{1}{20}$	7	101.002	188
	$2 + \frac{11}{20} + \frac{4}{18}$	7	101.002	188
	$2 + \frac{11}{20} + \frac{6}{27}$	7	101.002	188
	$26 + \frac{14}{21}$	68	Exact	∞
	$26 + \frac{16}{24}$	68	Exact	∞
	$26 + \frac{22}{33}$	68	Exact	∞
100	26 + 26/39	68	Exact	∞
102	26 + 10/15	68	Exact	∞
	$26 + \frac{12}{18}$	68	Exact	∞
	$26 + \frac{18}{27}$	68	Exact	∞
	3 + 9/17	9	Exact	∞
	$3 + \frac{5}{23} + \frac{5}{18}$	9	102.9993	558
	$1 + \frac{13}{18} + \frac{9}{41}$	5	103.0007	552
	$3 + \frac{7}{17} + \frac{2}{24}$	9	103.0014	275
	$1 + \frac{32}{47} + \frac{6}{23}$	5	103.0014	269
103	$5 + \frac{5}{17} + \frac{3}{21}$	14	102.9985	249
	15/49 + 8/17	2	102.9985	249
	10/33 + 9/19	2	102.9979	187
	$4 + \frac{4}{24} + \frac{2}{19}$	11	102.9979	187
104	15/39	1	Exact	∞
	5 + 8/24	14	Exact	∞
	$5 + \frac{11}{33}$	14	Exact	∞
105	5 + 13/39	14	Exact	∞
	$2 + \frac{14}{49}$	6	Exact	∞
	5 + 5/15	14	Exact	∞
	5 + 6/18	14	Exact	∞
	5 + 9/27	14	Exact	∞
	8/21	1	Exact	∞
	/	_		

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	Ø
, , , , , , ,	$4 + \frac{11}{29} + \frac{10}{19}$	13	106.0007	536
	$2 + \frac{5}{37} + \frac{4}{31}$	6	105.9992	515
	$2 + \frac{9}{47} + \frac{9}{20}$	7	106.0008	493
	$3 + \frac{10}{33} + \frac{8}{17}$	10	105.9991	420
106	$4 + \frac{11}{23} + \frac{1}{20}$	12	106.001	413
	$1 + \frac{17}{37} + \frac{1}{20}$	4	105.9982	221
	6 + 9/17 + 5/19	18	105.9982	217
	$2 + \frac{14}{41} + \frac{6}{20}$	7	106.0018	215
	$1 + \frac{22}{29} + \frac{5}{39}$	5	105.9981	211
	$3 + \frac{18}{29} + \frac{2}{17}$	10	106.9995	738
	1 + 15/47 + 11/20	5	107.0006	704
	$1 + \frac{12}{17} + \frac{8}{49}$	5	107.0006	624
	$1 + \frac{11}{18} + \frac{8}{31}$	5	106.999	418
107	$1 + \frac{32}{43} + \frac{3}{24}$	5	106.9984	257
	$4 + \frac{10}{18} + \frac{7}{23}$	13	106.998	201
	$2 + \frac{11}{19} + \frac{7}{17}$	8	106.9979	193
	$5 + \frac{14}{17} + \frac{3}{19}$	16	106.9979	193
	$4 + \frac{7}{19} + \frac{2}{17}$	12	106.9979	193
	$16 + \frac{16}{24}$	45	Exact	∞
	$16 + \frac{24}{2}$	45	Exact	∞
	16 + 26/39	45	Exact	∞
108	16 + 10/15	45	Exact	∞
100	5 + 10/18	15	Exact	∞
	10/27	1	Exact	∞
	$16 + \frac{14}{21}$	45	Exact	∞
	$4 + \frac{10}{29} + \frac{1}{17}$	12	109.0005	886
	$3 + \frac{7}{27} + \frac{1}{23}$	9	109.0005	837
100	$1 + \frac{12}{29} + \frac{8}{19}$	5	109.001	412
109	$5 + \frac{5}{17} + \frac{4}{19}$	15	108.9989	363
	$2 + \frac{5}{37} + \frac{1}{15}$	6	109.0016	249
	$2 + \frac{27}{33} + \frac{2}{17}$	8	108.9982	224
110	12/33	1	Exact	∞
	$26 + \frac{16}{24}$	74	Exact	∞
	$26 + \frac{22}{33}$	74	Exact	∞
	$26 + \frac{26}{39}$	74	Exact	∞
	5/15 + 1/37	1	Exact	∞
	26 + 10/15	74	Exact	∞
111	6/18 + 1/37	1	Exact	∞
	26 + 12/18	74	Exact	∞
	9/27 + 1/37	1	Exact	∞
	$26 + \frac{18}{27}$	74	Exact	∞
	2 + 6/37	6	Exact	∞
	$26 + \frac{14}{21}$	74	Exact	∞
	$7 + \frac{12}{24}$	21	Exact	∞
	$2 + \frac{7}{49}$	6	Exact	∞
112	7 + 9/18	21	Exact	∞
	$7 + \frac{10}{20}$	21	Exact	∞
	2 + 3/21	6	Exact	∞

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					ø
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Voulu		la Piece	Reels	_
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$2 + \frac{13}{23} + \frac{4}{15}$	8	112.999	413
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$1 + \frac{7}{18} + \frac{1}{37}$	4	113.0011	399
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	110	$2 + \frac{14}{18} + \frac{2}{37}$	8	113.0011	399
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	113	$1 + \frac{15}{43} + \frac{8}{19}$	5	113.0014	306
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$1 + \frac{28}{41} + \frac{2}{23}$			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		33/49 + 1/29	2	113.002	212
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$. ,			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$!
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	114				!
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	115		-		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	110				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$26 + \frac{22}{33}$			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$2 + \frac{2}{39}$			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	117				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	118				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	110	$1 + \frac{7}{39} + \frac{3}{17}$	4	117.9978	198
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$2 + \frac{14}{39} + \frac{6}{17}$	8	117.9978	198
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			34	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	119	$11 + \frac{21}{49}$	34	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			14	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		8/24	1	Exact	∞
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		11/33	1	Exact	$-\infty$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			1	Exact	$-\infty$
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	120				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	_	,			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					l
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	121				
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	199				
$ \begin{vmatrix} 6+\frac{5}{19}+\frac{5}{17} & 20 & 122.0019 & 242 \\ 4+\frac{4}{31}+\frac{2}{15} & 13 & 121.998 & 226 \end{vmatrix} $	122				
$4 + \frac{4}{31} + \frac{2}{15}$ 13 121.998 226					
		. , . ,			
$2 + \frac{41 + \frac{2}{20}}{1}$ (121.9979 215					
		$2 + \frac{9}{41} + \frac{2}{20}$	(121.9979	215

Division	Manivelle Tours	Tours de	Divisions	ø
Voulu	et Divisions	la Piece	Reels	
123	$26 + \frac{16}{24}$	82	Exact	∞
	$26 + \frac{22}{33}$	82	Exact	∞
	$26 + \frac{26}{39}$	82	Exact	∞
	$26 + \frac{10}{15}$	82	Exact	∞
	$26 + \frac{12}{18}$	82	Exact	∞
	$26 + \frac{18}{27}$	82	Exact	∞
	1 + 39/41	6	Exact	∞
	$26 + \frac{14}{21}$	82	Exact	∞
124	10/31	1	Exact	∞
125	3 + 4/20	10	Exact	∞
	3 + 3/15	10	Exact	∞
126	$26 + \frac{16}{24}$	84	Exact	∞
	$26 + \frac{22}{33}$	84	Exact	∞
	$26 + \frac{26}{39}$	84	Exact	∞
	$8 + \frac{28}{49}$	27	Exact	∞
	$26 + \frac{10}{15}$	84	Exact	∞
	$8 + \frac{16}{18}$	28	Exact	∞
	$8 + \frac{24}{27}$	28	Exact	∞
	$3 + \frac{17}{21}$	12	Exact	∞
127	$3 + \frac{19}{31} + \frac{3}{18}$	12	126.9986	334
	3 + 6/15 + 2/31	11	127.0019	255
	$2 + \frac{16}{41} + \frac{8}{18}$	9	126.9981	248
	19/41 + 13/27	3	126.9981	248
	1 + 20/49 + 4/24	5	126.9978	220
	1 + 7/15 + 4/37	5	127.0023	207