



Jou toekoms is belangrik!!!

Memorandum - Desimale breuke

1.

12,8	0,4	0,6	12,2	12	1,2	1,4	11,4
1,8	11	10,8	2,4	2,6	10,2	10	3,2
3,4	9,4	9,2	4	4,2	8,6	8,4	4,8
8	5,2	5,4	7,4	7,2	6	6,2	6,6
6,4	6,8	7	5,8	5,6	7,6	7,8	5
8,2	4,6	4,4	8,8	9	3,8	3,6	9,6
9,8	3	2,8	10,4	10,6	2,2	2	11,2
1,6	11,6	11,8	1	0,8	12,4	12,6	0,2

2.1 $14,52 = 10 + 4 + \frac{5}{10} + \frac{2}{100}$ $10 + 4 + 0,5 + 0,02$

2.2 $9,04 = 9 + 0 + \frac{4}{100}$ $9 + 0 + 0,04$

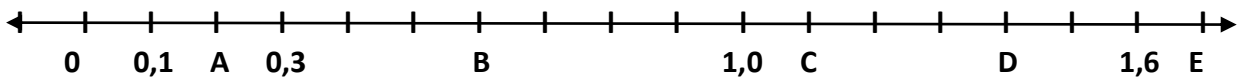
2.3 $43,93 = 40 + 3 + \frac{9}{10} + \frac{3}{100}$ $40 + 3 + 0,9 + 0,03$

2.4 $0,073 = 0 + 0 + \frac{7}{100} + \frac{3}{1000}$ $0 + 0 + 0,07 + 0,003$

2.5 $37,605 = 30 + 7 + \frac{6}{10} + 0 + \frac{5}{1000}$ $30 + 7 + 0,6 + 0 + 0,005$

2.6 $57,283 = 50 + 7 + \frac{2}{10} + \frac{8}{100} + \frac{3}{1000}$ $50 + 7 + 0,2 + 0,08 + 0,003$

3.



A = 0,2 B = 0,6 C = 1,1 D = 1,4 E = 1,7

4.1 0,07; 0,08; 0,09

4.2 1,8; 1,7; 1,6

4.3 9,6; 9,5; 9,4

4.4 16,0; 16,5; 17,0

2.

5. Die vier genoemde breuke is ekwivalent aan breuke wat reeds genoem is:

$$\frac{2}{4} = \frac{1}{2} = 0,5$$

$$\frac{2}{8} = \frac{1}{4} = 0,25$$

$$\frac{4}{8} = \frac{1}{2} = 0,5$$

$$\frac{6}{8} = \frac{3}{4} = 0,75$$

6.1 12,5

6.2 27,9

6.3 8,75

6.4 3,75

6.5 6,15

6.6 13,14

6.7 7,625

6.8 9,04

7.1 42 000

7.2 4,2

7.3 4 200

7.4 42

7.5 420 000

7.6 0,42

8.1 275

8.2 100

8.3 100

8.4 51,5

8.5 26, 14

8.6 31, 98

9.1 7,023; 7,203; 7,230; 7,302; 7,320

10.1 $6 + 5 = 11$ $0,6 + 0,5 = 1,1$ $0,06 + 0,05 = 0,11$ $0,006 + 0,005 = 0,011$

10.2 $8 - 2 = 6$ $0,8 - 0,2 = 0,6$ $0,08 - 0,02 = 0,06$ $0,008 - 0,002 = 0,006$

11.1 4,5

11.2 3,5

11.3 2,8

11.4 43,11

11.5 5,52

11.6 100

