

SOLUCIONES

1. a) 100 000 milésimas.
 b) 100 milésimas.
 c) 100 décimas.
 d) 100 centésimas.

2. a) 590,379
 b) 44,835
 c) 95,151
 d) 503,924
 e) 192,694
 f) 1 825,75
 g) 713,0881
 h) 0,9235
 i) 165,4521
 j) 0,303446
 k) 43,6246
 l) 18,94048
 m) 1,5
 n) 12 467
 o) 6 690
 p) 3,001

3.

a	b	c	$(a + b) \cdot c$	$a + (b \cdot c)$	$(a - b) : c$
0,24	0,09	0,010	0,0033	0,2409	15
0,75	0,16	0,020	0,0182	0,7532	29,5
5,50	0,50	0,500	3	5,75	10
0,80	0,08	0,001	0,00088	0,80008	720
0,32	0,14	0,100	0,046	0,334	1,8
3,80	1,50	0,200	1,06	4,1	11,5

4. a) $\frac{50}{100} = \frac{1}{2}$
 b) $\frac{25}{100} = \frac{1}{4}$
 c) $\frac{75}{100} = \frac{3}{4}$
 d) $\frac{20}{100} = \frac{1}{5}$
 e) $\frac{12}{100} = \frac{3}{25}$
 f) $\frac{3}{100}$

5.

Porcentaje	Número decimal	Fracción
25 %	0,25	$\frac{1}{4}$
35 %	0,35	$\frac{7}{20}$
75 %	0,75	$\frac{3}{4}$
8 %	0,08	$\frac{2}{25}$
3 %	0,03	$\frac{3}{100}$
1 %	0,01	$\frac{1}{100}$
40 %	0,4	$\frac{2}{5}$
12 %	0,12	$\frac{12}{100}$
16 %	0,16	$\frac{4}{25}$

6.

Números	Aproximación a centésimas por	
	truncamiento	redondeo
9,745	9,74	9,75
18,176	18,17	18,18
32,094	32,09	32,09
6,171	6,17	6,17

7. a) 128,7
 b) 374,4
 c) 47