

Refuerzo 37. Aproximación de números decimales

1. 2. 5. 14. 11. 3. 26.
2. 0,7. 3,3. 8,1. 2,5. 0,9. 2,5.
3. 18,01. 9,19. 1,02. 13,9. 8,65. 0,82.

4.

	Aprox. a las unidades	Aprox. a las décimas	Aprox. a las centésimas
0,327	0	0,3	0,33
16,018	16	16	16,02
235,019	235	235	235,02
23,369	23	23,4	23,37

Refuerzo 38. Estimaciones

1. $8,6 \times 35 \blacktriangleright 9 \times 35 = 315$.
 $6,147 + 109,18 \blacktriangleright 6 + 109 = 115$.
 $26,009 \times 12,242 \blacktriangleright 26 \times 12,2 = 317,2$.
 $7,46 \times 25 \blacktriangleright 7,5 \times 25 = 187,5$.
 $2,055 \times 465,276 \blacktriangleright 2,06 \times 465,28 =$
 $= 958,4768$.
 $12,168 \times 11 \blacktriangleright 12,17 \times 11 = 133,87$.

Refuerzo 41. División de un decimal entre un decimal

1.

D	d	c	r
129,6	3,6	36	0
19,1	3,82	5	0
0,268	0,02	13,4	0
0,032	0,08	0,4	0
16,32	0,34	48	0
11,9	0,85	14	0
5,678	3,4	1,67	0
1,96	4,9	0,4	0

Refuerzo 42. Obtención de cifras decimales en el cociente

1.

D	d	c	r
9	8	1,1	2 (0,2)
8,4	3,5	2,4	0
13,27	6	2,21	1 (0,01)
53	4,6	11,52	8 (0,008)
24,8	7	3,542	6 (0,006)
16,23	0,49	33,122	22 (0,00022)

Refuerzo 43. Problemas con decimales

1. • $200 \times 3 = 600$; $600 - 138,36 = 461,4$.
La lavadora costaba 461,40 €.
- $125 \times 12,5 = 1.562,5$; $1.562,5 - 35,8 = 1.526,7$.
Mar ha utilizado 1.526,7 kg de cemento.
 - $9,6 : 24 = 0,4$.
Alicia tiene que poner 0,4 ℓ en cada jarra.
 - $13,5 \times 1,10 = 14,85$; $12,75 \times 1,10 = 14,025$; $14,85 - 14,025 = 0,825$.
Miguel ha pagado 0,825 € más que Laura.