6. **Calcula con tres cifras decimales, si las hay.**

a) 0,9 : 5

0,9 | 5

b) 0,5 : 4

0, 5 | 4

c) 0,3 : 9

0,3 | 9

d) 1,2 : 7

1,2 | 7

e) 0,08 : 2

0. 08 | 2

f) 0,02 : 5

0,02 | 5

7. **Completa.**

a) 8 : 0,9 = … : 9

= 80 : 9

b) 15 : 0,35 = … : 35

= 1 500 : 35

c) 2 : 1,37 = … : 137

= 200 : 137

d) 7 : 0,009 = … : 9

= 7 000 : 9

8. **Suprime las comas multiplicando dividendo y divisor por la unidad seguida de ceros y después calcula con dos cifras decimales, si las hay.**

a) 32 : 0,8 = 320 : 8 = 40

320 | 8

b) 6 : 0,7 = 60 : 7 = 8,57

60 | 7

c) 1,82 : 0,7 = 18,2 : 7 =

18,2 | 7

d) 18 : 0,24 = 1 800 : 24 = 75

1800 | 24

e) 0,72 : 0,06 = 72 : 6 =

72 | 6

f) 1,52 : 0,24 = 152 : 24 =

152 | 24

g) 7 : 0,05 = 700 : 5 =

700 | 5

h) 0,2 : 0,025 = 200 : 25 =

200 | 25

i) 11,1 : 0,444 = 11,100 : 444 =

11100 | 444

9. **Calcula.**

a) 5 : 0,7 = 7,14

5 | 0,7

50 | 7

b) 12 : 0,05 = 240

1200 | 5

c) 4 : 1,26 = 3,17

400 | 126

d) 0,7 : 0,25 = 2,8

70 | 25

e) 1,60 : 0,12 = 13,33

160 | 12

f) 2,5 : 0,004 = 625

2500 | 4

10. **Calcula y completa**

a) 15 · ☐ = 8,4

8,4 | 15

b) 2,84 · ☐ = 4,26

4,26 | 2,84

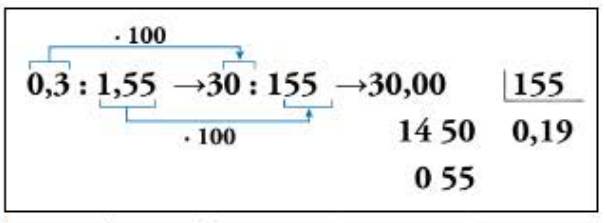
c) ☐ · 1,6 = 1,44

1,44 | 1,6

d) ☐ · 2,08 = 2,075

2,075 | 2,08

11. **Observa que el dividendo es menor que el divisor, analiza el ejemplo y calcula.**



a) 0,4 : 0,84

400 | 84

b) 0,7 : 1,4

7 | 14

c) 0,8 : 1,25

800 | 125

d) 2 : 5,4

2 | 54

e) 3,2 : 8,36

32 | 836

f) 3,654 : 6,3

3654 | 63

12. **Tres botes de refresco hacen un litro. Expresa en litros la capacidad de un bote.**

13. **Una empresa de mantenimiento de carreteras se compromete a señalizar 15 kilómetros de una nueva autopista en ocho días. ¿Cuántos kilómetros debe señalizar por término medio cada día?**

14. **Un paquete con seis yogures pesa 0,678 kg. Expresa en kilos el peso de un yogur.**

15. **¿Cuántas filas de cajas de 0,2 m × 0,2 m × 0,2 m se pueden apilar en un contenedor de 1,85 m de altura? ¿Qué hueco quedaría entre la última caja y el techo del contenedor?**

16. **Los melones se venden a 1,25 €/kg. ¿Cuánto pesa un melón que cuesta 4,40 €?**

17. **Para preparar una dosis de cierta vacuna, se necesitan 0,25 mililitros (0,00025 litros) de principio activo. ¿Cuántas dosis se obtendrán de un litro de principio activo?**

18. **Hemos pagado 16,20 € por una pescadilla de 1,32 kilos. ¿A cómo se vende el kilo de pescadilla?**

www.yoquieroaprobar.es

6. **Calcula con tres cifras decimales, si las hay.**

a) 0,9 : 5

0,9 | 5
0,18

b) 0,5 : 4

0, 5 | 4
0,125

c) 0,3 : 9

0,3 | 9
0,033

d) 1,2 : 7

1,2 | 7
0,171

e) 0,08 : 2

0. 08 | 2
0,04

f) 0,02 : 5

0,02 | 5
0,004

7. **Completa.**

a) 8 : 0,9 = ... : 9

= 80 : 9

b) 15 : 0,35 = ... : 35

= 1 500 : 35

c) 2 : 1,37 = ... : 137

= 200 : 137

d) 7 : 0,009 = ... : 9

= 7 000 : 9

8. **Suprime las comas multiplicando dividendo y divisor por la unidad seguida de ceros y después calcula con dos cifras decimales, si las hay.**

a) 32 : 0,8 = 320 : 8 = 40

320 | 8
40

b) 6 : 0,7 = 60 : 7 = 8,57

60 | 7
8,57

c) 1,82 : 0,7 = 18,2 : 7 = 2,6

18,2 | 7
2,6

d) 18 : 0,24 = 1 800 : 24 = 75

1800 | 24
75

e) 0,72 : 0,06 = 72 : 6 = 12

72 | 6
12

f) 1,52 : 0,24 = 152 : 24 = 6,33

152 | 24
6,33

g) 7 : 0,05 = 700 : 5 = 140

700 | 5
140

h) 0,2 : 0,025 = 200 : 25 = 8

200 | 25
8

i) 11,1 : 0,444 = 11,100 : 444 = 25

11100 | 444
25

9. **Calcula.**

a) 5 : 0,7 = 7,14

5 | 0,7
50 | 7
7,14

b) 12 : 0,05 = 240

1200 | 5
240

c) 4 : 1,26 = 3,17

400 | 126
3,17

d) 0,7 : 0,25 = 2,8

70 | 25
2,8

e) 1,60 : 0,12 = 13,33

160 | 12
13,33

f) 2,5 : 0,004 = 625

2500 | 4
625

10. **Calcula y completa**

a) 15 · ☐ = 8,4

8,4 | 15
0,56

b) 2,84 · ☐ = 4,26

4,26 | 2,84
1,5

c) ☐ · 1,6 = 1,44

1,44 | 1,6
0,9

d) ☐ · 2,08 = 2,075

2,075 | 2,08
0,9975...

11. **Observa que el dividendo es menor que el divisor, analiza el ejemplo y calcula.**

· 100
0,3 : 1,55 → 30 : 155 → 30,00 | 155
· 100
14 50 | 0,19
0 55

a) 0,4 : 0,84

400 | 84
0,47

b) 0,7 : 1,4

7 | 14
0,5

c) 0,8 : 1,25

800 | 125
0,64

d) 2 : 5,4

2 | 54
0,37

e) 3,2 : 8,36

32 | 836
0,38

f) 3,654 : 6,3

3654 | 63
0,58

12. **Tres botes de refresco hacen un litro. Expresa en litros la capacidad de un bote.**

1 : 3 = 0,33 litros

13. **Una empresa de mantenimiento de carreteras se compromete a señalizar 15 kilómetros de una nueva autopista en ocho días. ¿Cuántos kilómetros debe señalizar por término medio cada día?**

15 : 8 = 1,875 km

14. **Un paquete con seis yogures pesa 0,678 kg. Expresa en kilos el peso de un yogur.**

0,678 : 6 = 0,113 kilos

15. **¿Cuántas filas de cajas de 0,2 m × 0,2 m × 0,2 m se pueden apilar en un contenedor de 1,85 m de altura? ¿Qué hueco quedaría entre la última caja y el techo del contenedor?**

1,85 : 0,2 = 9,25 → Se pueden apilar 9 filas de cajas.

0,2 · 9 = 1,8 ; 1,85 – 1,8 = 0,05 metros quedan entre la última caja y el techo del contenedor.

16. **Los melones se venden a 1,25 €/kg. ¿Cuánto pesa un melón que cuesta 4,40 €?**

4,40 : 1,25 = 3,52 kilos pesa el melón.

17. **Para preparar una dosis de cierta vacuna, se necesitan 0,25 mililitros (0,00025 litros) de principio activo. ¿Cuántas dosis se obtendrán de un litro de principio activo?**

1 : 0,00025 = 4 000 dosis

18. **Hemos pagado 16,20 € por una pescadilla de 1,32 kilos. ¿A cómo se vende el kilo de pescadilla?**

16,20 : 1,32 = 12,27 euros el kilo es el precio de la pescadilla.

www.yoquieroaprobar.es