

14. Aproxima a las milésimas.

a) 0,62359

c) 0,0999

b) $1,\overline{7}$

Operaciones Sumas y restas

15. Calcula mentalmente.

a) ¿Cuánto le falta a 4,7 para valer 5? | b) ¿Cuánto le falta a 1,95 para valer 2? | c) ¿Cuánto le falta a 7,999 para llegar a 8?

$$\begin{array}{r} 5,0 \\ 4,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,00 \\ 1,95 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8,000 \\ 7,999 \\ \hline \end{array}$$

16. Realiza estas operaciones:

a) $13,04 + 6,528$

b) $2,75 + 6,028 + 0,157$

c) $4,32 + 0,185 - 1,03$

d) $6 - 2,48 - 1,263$

17. Calcula y completa

a) $2,7 + \dots = 5,2$

b) $\dots + 3,08 = 4$

c) $1,25 - \dots = 0,4$

d) $\dots - 2,015 = 3,52$

18. Opera las expresiones siguientes:

a) $5 - (0,8 + 0,6)$

b) $2,7 - (1,6 - 0,85)$

c) $(3,21 + 2,4) - (2,8 - 1,75)$

d) $(5,2 - 3,17) - (0,48 + 0,6)$

19. Multiplica.

a) $0,6 \cdot 0,4$

b) $0,03 \cdot 0,005$

c) $1,3 \cdot 0,08$

d) $15 \cdot 0,007$

e) $2,65 \cdot 1,24$

f) $0,25 \cdot 0,16$

20. Calcula con dos cifras decimales, si las hay.

a) $0,8 : 0,3$

b) $1,9 : 0,04$

c) $5,27 : 3,2$

d) $0,024 : 0,015$

e) $2,385 : 6,9$

f) $4,6 : 0,123$

21. Multiplica y divide mentalmente.

a) $0,12 \cdot 10 =$

b) $0,12 : 10 =$

c) $0,002 \cdot 100 =$

d) $0,002 : 100 =$

e) $0,125 \cdot 1000 =$

f) $0,125 : 1000 =$

22. Completa

a) $72 : \dots = 7,2$

b) $3,8 : \dots = 0,038$

c) $\dots : 1000 = 0,05$

d) $\dots : 100 = 2,3$

23. Multiplica. ¿Qué observas? Multiplicar por 0,5 es lo mismo que dividir entre 2.

a) $6 \cdot 0,5 = \square$ b) $10 \cdot 0,5 = \square$ c) $22 \cdot 0,5 = \square$ d) $0,8 \cdot 0,5 = 0,4$ e) $1,4 \cdot 0,5 = \square$ f) $4,2 \cdot 0,5 = \square$

24. Divide. ¿Qué observas? Dividir entre 0,5 es lo mismo que multiplicar por 2.

a) $3 : 0,5 = \square$ b) $5 : 0,5 = \square$ c) $11 : 0,5 = \square$ d) $0,4 : 0,5 = 0,8$ e) $0,7 : 0,5 = \square$ f) $2,1 : 0,5 = \square$

25. Calcula, observa los resultados y responde.

¿Qué le ocurre a un número al dividirlo por 0,1?

a) $200 \cdot 0,1 =$

¿Qué le ocurre a un número al multiplicarlo por 0,1?

b) $7 : 0,1 =$

$30 \cdot 0,1 =$

$35 : 0,1 =$

$8 \cdot 0,1 =$

$0,5 : 0,1 =$

Multiplicar un número por 0,1 es lo mismo que dividirlo entre 10.

Dividir un número entre 0,1 es lo mismo que multiplicarlo por 10.

14. Aproxima a las milésimas.

- a) 0,62359 0,624
 b) $1,\overline{7}$ 1,778
 c) 0,0999 0,100

Operaciones Sumas y restas

15. Calcula mentalmente.

- a) ¿Cuánto le falta a 4,7 para valer 5? b) ¿Cuánto le falta a 1,95 para valer 2? c) ¿Cuánto le falta a 7,999 para llegar a 8?

$$\begin{array}{r} 5,0 \\ - 4,7 \\ \hline \end{array} \quad 0,3$$

$$\begin{array}{r} 2,00 \\ - 1,95 \\ \hline \end{array} \quad 0,05$$

$$\begin{array}{r} 8,000 \\ - 7,999 \\ \hline \end{array} \quad 0,001$$

16. Realiza estas operaciones:

- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| a) $13,04 + 6,528$
= 19,568 | b) $2,75 + 6,028 + 0,157$
= 8,935 | c) $4,32 + 0,185 - 1,03$
= 3,475 | d) $6 - 2,48 - 1,263$
= 2,257 |
|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|

- | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 17. Calcula y completa | b) ... + 3,08 = 4
0,92 | c) $1,25 - \dots = 0,4$
0,85 | d) ... - 2,015 = 3,52
5,535 |
| a) $2,7 + \dots = 5,2$
2,5 | | | |

18. Opera las expresiones siguientes:

- | | | | |
|---|--|--|--|
| a) $5 - (0,8 + 0,6)$
= $5 - 1,4 = 3,6$ | b) $2,7 - (1,6 - 0,85)$
= $2,7 - 0,75 = 1,95$ | c) $(3,21 + 2,4) - (2,8 - 1,75)$
= $5,61 - 1,05 = 4,56$ | d) $(5,2 - 3,17) - (0,48 + 0,6)$
= $2,03 - 1,08 = 0,95$ |
|---|--|--|--|

19. Multiplica.

- | | | | | | |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| a) $0,6 \cdot 0,4$
= 0,24 | b) $0,03 \cdot 0,005$
= 0,00015 | c) $1,3 \cdot 0,08$
= 0,104 | d) $15 \cdot 0,007$
= 0,105 | e) $2,65 \cdot 1,24$
= 3,286 | f) $0,25 \cdot 0,16$
= 0,04 |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|

20. Calcula con dos cifras decimales, si las hay.

- | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| a) $0,8 : 0,3$
2,66 | b) $1,9 : 0,04$
47,5 | c) $5,27 : 3,2$
1,64 | d) $0,024 : 0,015$
1,6 | e) $2,385 : 6,9$
0,34 | f) $4,6 : 0,123$
37,39 |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|

21. Multiplica y divide mentalmente.

- | | | |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| a) $0,12 \cdot 10$
1,2 | b) $0,12 : 10$
0,012 | c) $0,002 \cdot 100$
0,2 |
| d) $0,002 : 100$
0,00002 | e) $0,125 \cdot 1000$
125 | f) $0,125 : 1000$
0,000125 |

22. Completa

- | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| a) $72 : \dots = 7,2$
10 | b) $3,8 : \dots = 0,038$
100 | c) $\dots : 1000 = 0,05$
50 | d) $\dots : 100 = 23$
230 |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|

23. Multiplica. ¿Qué observas? Multiplicar por 0,5 es lo mismo que dividir entre 2.

- a) $6 \cdot 0,5 = 3$ b) $10 \cdot 0,5 = 5$ c) $22 \cdot 0,5 = 11$ d) $0,8 \cdot 0,5 = 0,4$ e) $1,4 \cdot 0,5 = 0,7$ f) $4,2 \cdot 0,5 = 2,1$

24. Divide. ¿Qué observas? Dividir entre 0,5 es lo mismo que multiplicar por 2.

- a) $3 : 0,5 = 6$ b) $5 : 0,5 = 10$ c) $11 : 0,5 = 22$ d) $0,4 : 0,5 = 0,8$ e) $0,7 : 0,5 = 1,4$ f) $2,1 : 0,5 = 4,2$

25. Calcula, observa los resultados y responde.

¿Qué le ocurre a un número al dividirlo por 0,1?

- a) $200 \cdot 0,1 = 20$
 $30 \cdot 0,1 = 3$
 $8 \cdot 0,1 = 0,8$

¿Qué le ocurre a un número al multiplicarlo por 0,1?

- b) $7 : 0,1 = 70$
 $35 : 0,1 = 350$
 $0,5 : 0,1 = 5$

Multiplicar un número por 0,1 es lo mismo que dividirlo entre 10.

Dividir un número entre 0,1 es lo mismo que multiplicarlo por 10.