



Resuelve cada problema

Respuestas

$$5.47 \times 10^4$$

Esto es lo mismo que decir:

$$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$$

Y porque la base es 10 simplemente se puede mover el decimal 4 lugares a la derecha para resolver.

$$\begin{array}{r} 54700. \\ \hline 5.47 \times 10^4 = 54,700 \end{array}$$

$$2.36 \div 10^2$$

La división es de la misma manera. Sólo que en vez de mover a la derecha el decimal, lo mueve a la izquierda.

$$\begin{array}{r} .0236 \\ \hline \end{array}$$

También puede multiplicar un exponente negativo, lo que significa la misma cosa.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

1) $59.883 \div 10^4$

2) 58.1×10^2

3) $7.532 \div 10^3$

4) 63.525×10^1

5) $3.937 \div 10^1$

6) 65.1×10^4

7) $73.8 \div 10^1$

8) 551.792×10^2

9) $752.46 \div 10^1$

10) 78.58×10^2

11) $1.51 \div 10^2$

12) 63.532×10^1

13) $68.81 \div 10^2$

14) 9.583×10^3

15) $6.9 \div 10^1$

16) 8.9×10^2

17) $3.6 \div 10^4$

18) 12.396×10^1

19) $3.736 \div 10^4$

20) 938.4×10^1

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Resuelve cada problema

$$5.47 \times 10^4$$

Esto es lo mismo que decir:

$$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$$

Y porque la base es 10 simplemente se puede mover el decimal 4 lugares a la derecha para resolver.

$$\begin{array}{r} 54700. \\ \hline 5.47 \times 10^4 = 54,700 \end{array}$$

$$2.36 \div 10^2$$

La división es de la misma manera. Sólo que en vez de mover a la derecha el decimal, lo mueve a la izquierda.

$$\begin{array}{r} .0236 \\ \hline \end{array}$$

También puede multiplicar un exponente negativo, lo que significa la misma cosa.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

Respuestas

1. 0.0059883

2. 5,810

3. 0.007532

4. 635.25

5. 0.3937

6. 651,000

7. 7.38

8. 55,179.2

9. 75.246

10. 7,858

11. 0.0151

12. 635.32

13. 0.6881

14. 9,583

15. 0.69

16. 890

17. 0.00036

18. 123.96

19. 0.0003736

20. 9,384

1) $59.883 \div 10^4$

2) 58.1×10^2

3) $7.532 \div 10^3$

4) 63.525×10^1

5) $3.937 \div 10^1$

6) 65.1×10^4

7) $73.8 \div 10^1$

8) 551.792×10^2

9) $752.46 \div 10^1$

10) 78.58×10^2

11) $1.51 \div 10^2$

12) 63.532×10^1

13) $68.81 \div 10^2$

14) 9.583×10^3

15) $6.9 \div 10^1$

16) 8.9×10^2

17) $3.6 \div 10^4$

18) 12.396×10^1

19) $3.736 \div 10^4$

20) 938.4×10^1