



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 como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$$5.47 \times 10^4 = 54,700$$

$$\underline{54700.}$$

$$2.36 \div 10^2$$

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

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

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

$$.0236$$

Respuestas

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

1) $6.71 \div 10^3$

2) 98.2×10^2

3) $14.264 \div 10^3$

4) 876.75×10^3

5) $579.626 \div 10^2$

6) 423.835×10^4

7) $66.14 \div 10^4$

8) 98.69×10^3

9) $2.17 \div 10^3$

10) 9.271×10^1

11) $751.198 \div 10^2$

12) 3.49×10^1

13) $663.43 \div 10^2$

14) 1.5×10^2

15) $437.3 \div 10^2$

16) 7.989×10^1

17) $1.946 \div 10^4$

18) 4.37×10^3

19) $34.948 \div 10^2$

20) 145.12×10^2



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 como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$$5.47 \times 10^4 = 54,700$$

$$\underline{54700.}$$

$$2.36 \div 10^2$$

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

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

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

$$.0236$$

Respuestas

1. 0.00671

2. 9,820

3. 0.014264

4. 876,750

5. 5.79626

6. 4,238,350

7. 0.006614

8. 98,690

9. 0.00217

10. 92.71

11. 7.51198

12. 34.9

13. 6.6343

14. 150

15. 4.373

16. 79.89

17. 0.0001946

18. 4,370

19. 0.34948

20. 14,512

1) $6.71 \div 10^3$

2) 98.2×10^2

3) $14.264 \div 10^3$

4) 876.75×10^3

5) $579.626 \div 10^2$

6) 423.835×10^4

7) $66.14 \div 10^4$

8) 98.69×10^3

9) $2.17 \div 10^3$

10) 9.271×10^1

11) $751.198 \div 10^2$

12) 3.49×10^1

13) $663.43 \div 10^2$

14) 1.5×10^2

15) $437.3 \div 10^2$

16) 7.989×10^1

17) $1.946 \div 10^4$

18) 4.37×10^3

19) $34.948 \div 10^2$

20) 145.12×10^2