



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) $1.796 \div 10^1$

2) 288.96×10^1

3) $8.4 \div 10^4$

4) 839.76×10^1

5) $5.9 \div 10^3$

6) 531.389×10^2

7) $17.226 \div 10^4$

8) 7.14×10^2

9) $157.452 \div 10^1$

10) 168.817×10^1

11) $149.9 \div 10^1$

12) 636.7×10^4

13) $184.91 \div 10^1$

14) 712.78×10^2

15) $34.47 \div 10^2$

16) 5.5×10^1

17) $77.4 \div 10^2$

18) 75.278×10^2

19) $8.186 \div 10^2$

20) 6.12×10^2



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.

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

$$\underline{.0236}$$

Respuestas

- 1) $1.796 \div 10^1$
- 2) 288.96×10^1
- 3) $8.4 \div 10^4$
- 4) 839.76×10^1
- 5) $5.9 \div 10^3$
- 6) 531.389×10^2
- 7) $17.226 \div 10^4$
- 8) 7.14×10^2
- 9) $157.452 \div 10^1$
- 10) 168.817×10^1
- 11) $149.9 \div 10^1$
- 12) 636.7×10^4
- 13) $184.91 \div 10^1$
- 14) 712.78×10^2
- 15) $34.47 \div 10^2$
- 16) 5.5×10^1
- 17) $77.4 \div 10^2$
- 18) 75.278×10^2
- 19) $8.186 \div 10^2$
- 20) 6.12×10^2

- 1. 0.1796
- 2. 2,889.6
- 3. 0.00084
- 4. 8,397.6
- 5. 0.0059
- 6. 53,138.9
- 7. 0.0017226
- 8. 714
- 9. 15.7452
- 10. 1,688.17
- 11. 14.99
- 12. 6,367,000
- 13. 18.491
- 14. 71,278
- 15. 0.3447
- 16. 55
- 17. 0.774
- 18. 7,527.8
- 19. 0.08186
- 20. 612