

**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.

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

5 4 7 0 0.

$$2.36 \div 10^2$$

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.

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

.0 2 3 6

Respuestas

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

1) $9.815 \div 10^1$

2) 361.3×10^2

3) $314.72 \div 10^3$

4) 782.49×10^3

5) $15.34 \div 10^3$

6) 598.2×10^1

7) $15.22 \div 10^3$

8) 356.5×10^4

9) $753.19 \div 10^4$

10) 183.73×10^4

11) $7.9 \div 10^2$

12) 68.9×10^1

13) $2.538 \div 10^4$

14) 15.235×10^2

15) $5.446 \div 10^1$

16) 61.78×10^3

17) $244.2 \div 10^2$

18) 439.2×10^4

19) $293.62 \div 10^1$

20) 65.72×10^4



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.

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

5 4 7 0 0.

$$2.36 \div 10^2$$

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.

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

.0 2 3 6

Respuestas

1) $9.815 \div 10^1$

2) 361.3×10^2

3) $314.72 \div 10^3$

4) 782.49×10^3

5) $15.34 \div 10^3$

6) 598.2×10^1

7) $15.22 \div 10^3$

8) 356.5×10^4

9) $753.19 \div 10^4$

10) 183.73×10^4

11) $7.9 \div 10^2$

12) 68.9×10^1

13) $2.538 \div 10^4$

14) 15.235×10^2

15) $5.446 \div 10^1$

16) 61.78×10^3

17) $244.2 \div 10^2$

18) 439.2×10^4

19) $293.62 \div 10^1$

20) 65.72×10^4

1. 0.9815
2. 36,130
3. 0.31472
4. 782,490
5. 0.01534
6. 5,982
7. 0.01522
8. 3,565,000
9. 0.075319
10. 1,837,300
11. 0.079
12. 689
13. 0.0002538
14. 1,523.5
15. 0.5446
16. 61,780
17. 2.442
18. 4,392,000
19. 29.362
20. 657,200