



**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.

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

$$\underline{\underline{54700.}}$$

$$2.36 \div 10^2$$

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.

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

$$\underline{\underline{.0236}}$$

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_

1)  $396.3 \div 10^1$

2)  $482.7 \times 10^1$

3)  $84.566 \div 10^3$

4)  $556.695 \times 10^2$

5)  $232.3 \div 10^3$

6)  $11.4 \times 10^1$

7)  $6.78 \div 10^4$

8)  $79.53 \times 10^4$

9)  $9.3 \div 10^3$

10)  $77.1 \times 10^1$

11)  $63.36 \div 10^3$

12)  $53.2 \times 10^1$

13)  $5.8 \div 10^3$

14)  $91.21 \times 10^2$

15)  $848.982 \div 10^1$

16)  $27.7 \times 10^4$

17)  $5.2 \div 10^1$

18)  $688.72 \times 10^1$

19)  $8.37 \div 10^4$

20)  $55.35 \times 10^3$



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. 39.63

2. 4,827

3. 0.084566

4. 55,669.5

5. 0.2323

6. 114

7. 0.000678

8. 795,300

9. 0.0093

10. 771

11. 0.06336

12. 532

13. 0.0058

14. 9,121

15. 84.8982

16. 277,000

17. 0.52

18. 6,887.2

19. 0.000837

20. 55,350

1)  $396.3 \div 10^1$

2)  $482.7 \times 10^1$

3)  $84.566 \div 10^3$

4)  $556.695 \times 10^2$

5)  $232.3 \div 10^3$

6)  $11.4 \times 10^1$

7)  $6.78 \div 10^4$

8)  $79.53 \times 10^4$

9)  $9.3 \div 10^3$

10)  $77.1 \times 10^1$

11)  $63.36 \div 10^3$

12)  $53.2 \times 10^1$

13)  $5.8 \div 10^3$

14)  $91.21 \times 10^2$

15)  $848.982 \div 10^1$

16)  $27.7 \times 10^4$

17)  $5.2 \div 10^1$

18)  $688.72 \times 10^1$

19)  $8.37 \div 10^4$

20)  $55.35 \times 10^3$