



**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)  $52.263 \div 10^4$

2)  $5.77 \times 10^3$

3)  $15.632 \div 10^1$

4)  $76.317 \times 10^4$

5)  $385.7 \div 10^4$

6)  $94.95 \times 10^3$

7)  $2.442 \div 10^4$

8)  $185.855 \times 10^3$

9)  $85.7 \div 10^1$

10)  $88.879 \times 10^1$

11)  $5.653 \div 10^3$

12)  $6.6 \times 10^3$

13)  $319.723 \div 10^3$

14)  $7.8 \times 10^2$

15)  $7.477 \div 10^2$

16)  $7.146 \times 10^3$

17)  $26.5 \div 10^4$

18)  $85.166 \times 10^4$

19)  $139.64 \div 10^4$

20)  $5.14 \times 10^1$



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. 0.0052263

2. 5,770

3. 1.5632

4. 763,170

5. 0.03857

6. 94,950

7. 0.0002442

8. 185,855

9. 8.57

10. 888.79

11. 0.005653

12. 6,600

13. 0.319723

14. 780

15. 0.07477

16. 7,146

17. 0.00265

18. 851,660

19. 0.013964

20. 51.4

1)  $52.263 \div 10^4$

2)  $5.77 \times 10^3$

3)  $15.632 \div 10^1$

4)  $76.317 \times 10^4$

5)  $385.7 \div 10^4$

6)  $94.95 \times 10^3$

7)  $2.442 \div 10^4$

8)  $185.855 \times 10^3$

9)  $85.7 \div 10^1$

10)  $88.879 \times 10^1$

11)  $5.653 \div 10^3$

12)  $6.6 \times 10^3$

13)  $319.723 \div 10^3$

14)  $7.8 \times 10^2$

15)  $7.477 \div 10^2$

16)  $7.146 \times 10^3$

17)  $26.5 \div 10^4$

18)  $85.166 \times 10^4$

19)  $139.64 \div 10^4$

20)  $5.14 \times 10^1$