



**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)  $823.3 \div 10^2$

2)  $741.613 \times 10^4$

3)  $9.45 \div 10^1$

4)  $15.4 \times 10^1$

5)  $327.144 \div 10^3$

6)  $5.8 \times 10^4$

7)  $4.6 \div 10^1$

8)  $855.9 \times 10^1$

9)  $45.91 \div 10^4$

10)  $332.947 \times 10^4$

11)  $2.9 \div 10^3$

12)  $984.465 \times 10^3$

13)  $9.72 \div 10^1$

14)  $6.496 \times 10^1$

15)  $58.39 \div 10^4$

16)  $6.254 \times 10^2$

17)  $8.99 \div 10^3$

18)  $38.9 \times 10^1$

19)  $85.754 \div 10^2$

20)  $919.2 \times 10^1$



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.

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

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. 8.233

2. 7,416,130

3. 0.945

4. 154

5. 0.327144

6. 58,000

7. 0.46

8. 8,559

9. 0.004591

10. 3,329,470

11. 0.0029

12. 984,465

13. 0.972

14. 64.96

15. 0.005839

16. 625.4

17. 0.00899

18. 389

19. 0.85754

20. 9,192

1)  $823.3 \div 10^2$

2)  $741.613 \times 10^4$

3)  $9.45 \div 10^1$

4)  $15.4 \times 10^1$

5)  $327.144 \div 10^3$

6)  $5.8 \times 10^4$

7)  $4.6 \div 10^1$

8)  $855.9 \times 10^1$

9)  $45.91 \div 10^4$

10)  $332.947 \times 10^4$

11)  $2.9 \div 10^3$

12)  $984.465 \times 10^3$

13)  $9.72 \div 10^1$

14)  $6.496 \times 10^1$

15)  $58.39 \div 10^4$

16)  $6.254 \times 10^2$

17)  $8.99 \div 10^3$

18)  $38.9 \times 10^1$

19)  $85.754 \div 10^2$

20)  $919.2 \times 10^1$