



## 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)  $823.3 \div 10^2$

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)  $919.2 \times 10^1$

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



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)  $823.3 \div 10^2$

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)  $919.2 \times 10^1$

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