



**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)  $83.48 \div 10^1$

2)  $41.438 \times 10^3$

3)  $16.2 \div 10^4$

4)  $35.6 \times 10^2$

5)  $933.115 \div 10^3$

6)  $2.7 \times 10^3$

7)  $668.48 \div 10^2$

8)  $28.524 \times 10^2$

9)  $9.2 \div 10^2$

10)  $434.49 \times 10^1$

11)  $764.91 \div 10^1$

12)  $484.897 \times 10^4$

13)  $1.26 \div 10^4$

14)  $156.293 \times 10^2$

15)  $299.5 \div 10^4$

16)  $82.451 \times 10^3$

17)  $17.8 \div 10^4$

18)  $539.98 \times 10^2$

19)  $74.227 \div 10^2$

20)  $737.3 \times 10^4$



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. 8.348

2. 41,438

3. 0.00162

4. 3,560

5. 0.933115

6. 2,700

7. 6.6848

8. 2,852.4

9. 0.092

10. 4,344.9

11. 76.491

12. 4,848,970

13. 0.000126

14. 15,629.3

15. 0.02995

16. 82,451

17. 0.00178

18. 53,998

19. 0.74227

20. 7,373,000

1)  $83.48 \div 10^1$

2)  $41.438 \times 10^3$

3)  $16.2 \div 10^4$

4)  $35.6 \times 10^2$

5)  $933.115 \div 10^3$

6)  $2.7 \times 10^3$

7)  $668.48 \div 10^2$

8)  $28.524 \times 10^2$

9)  $9.2 \div 10^2$

10)  $434.49 \times 10^1$

11)  $764.91 \div 10^1$

12)  $484.897 \times 10^4$

13)  $1.26 \div 10^4$

14)  $156.293 \times 10^2$

15)  $299.5 \div 10^4$

16)  $82.451 \times 10^3$

17)  $17.8 \div 10^4$

18)  $539.98 \times 10^2$

19)  $74.227 \div 10^2$

20)  $737.3 \times 10^4$