



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

1)  $647.13 \div 10^1$

2)  $2.614 \times 10^1$

3)  $229.455 \div 10^2$

4)  $5.6 \times 10^2$

5)  $6.414 \div 10^1$

6)  $762.4 \times 10^4$

7)  $3.5 \div 10^4$

8)  $1.617 \times 10^2$

9)  $82.1 \div 10^4$

10)  $117.94 \times 10^4$

11)  $742.43 \div 10^3$

12)  $186.9 \times 10^1$

13)  $91.326 \div 10^2$

14)  $419.42 \times 10^4$

15)  $553.88 \div 10^3$

16)  $47.66 \times 10^2$

17)  $4.53 \div 10^3$

18)  $762.319 \times 10^4$

19)  $3.586 \div 10^3$

20)  $324.2 \times 10^2$



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. 64.713
2. 26.14
3. 2.29455
4. 560
5. 0.6414
6. 7,624,000
7. 0.00035
8. 161.7
9. 0.00821
10. 1,179,400
11. 0.74243
12. 1,869
13. 0.91326
14. 4,194,200
15. 0.55388
16. 4,766
17. 0.00453
18. 7,623,190
19. 0.003586
20. 32,420

- 1)  $647.13 \div 10^1$
- 2)  $2.614 \times 10^1$
- 3)  $229.455 \div 10^2$
- 4)  $5.6 \times 10^2$
- 5)  $6.414 \div 10^1$
- 6)  $762.4 \times 10^4$
- 7)  $3.5 \div 10^4$
- 8)  $1.617 \times 10^2$
- 9)  $82.1 \div 10^4$
- 10)  $117.94 \times 10^4$
- 11)  $742.43 \div 10^3$
- 12)  $186.9 \times 10^1$
- 13)  $91.326 \div 10^2$
- 14)  $419.42 \times 10^4$
- 15)  $553.88 \div 10^3$
- 16)  $47.66 \times 10^2$
- 17)  $4.53 \div 10^3$
- 18)  $762.319 \times 10^4$
- 19)  $3.586 \div 10^3$
- 20)  $324.2 \times 10^2$