



**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)  $187.676 \div 10^1$

2)  $14.4 \times 10^1$

3)  $212.8 \div 10^2$

4)  $1.5 \times 10^2$

5)  $74.794 \div 10^2$

6)  $367.31 \times 10^1$

7)  $435.773 \div 10^2$

8)  $276.12 \times 10^2$

9)  $4.79 \div 10^3$

10)  $7.84 \times 10^4$

11)  $463.225 \div 10^4$

12)  $5.69 \times 10^1$

13)  $425.8 \div 10^3$

14)  $65.351 \times 10^2$

15)  $564.6 \div 10^1$

16)  $87.52 \times 10^1$

17)  $384.53 \div 10^1$

18)  $1.5 \times 10^3$

19)  $44.32 \div 10^2$

20)  $92.349 \times 10^4$



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. 18.7676
2. 144
3. 2.128
4. 150
5. 0.74794
6. 3,673.1
7. 4.35773
8. 27,612
9. 0.00479
10. 78,400
11. 0.0463225
12. 56.9
13. 0.4258
14. 6,535.1
15. 56.46
16. 875.2
17. 38.453
18. 1,500
19. 0.4432
20. 923,490

1)  $187.676 \div 10^1$

2)  $14.4 \times 10^1$

3)  $212.8 \div 10^2$

4)  $1.5 \times 10^2$

5)  $74.794 \div 10^2$

6)  $367.31 \times 10^1$

7)  $435.773 \div 10^2$

8)  $276.12 \times 10^2$

9)  $4.79 \div 10^3$

10)  $7.84 \times 10^4$

11)  $463.225 \div 10^4$

12)  $5.69 \times 10^1$

13)  $425.8 \div 10^3$

14)  $65.351 \times 10^2$

15)  $564.6 \div 10^1$

16)  $87.52 \times 10^1$

17)  $384.53 \div 10^1$

18)  $1.5 \times 10^3$

19)  $44.32 \div 10^2$

20)  $92.349 \times 10^4$