

**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)  $27.4 \div 10^4$

2)  $2.9 \times 10^3$

3)  $56.455 \div 10^4$

4)  $749.59 \times 10^1$

5)  $54.649 \div 10^2$

6)  $475.6 \times 10^3$

7)  $418.556 \div 10^4$

8)  $38.2 \times 10^1$

9)  $5.174 \div 10^4$

10)  $8.645 \times 10^3$

11)  $571.344 \div 10^3$

12)  $66.2 \times 10^3$

13)  $9.3 \div 10^2$

14)  $58.697 \times 10^3$

15)  $47.1 \div 10^4$

16)  $42.968 \times 10^1$

17)  $7.74 \div 10^1$

18)  $28.65 \times 10^2$

19)  $2.36 \div 10^1$

20)  $884.32 \times 10^3$

**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. 0.00274

2. 2,900

3. 0.0056455

4. 7,495.9

5. 0.54649

6. 475,600

7. 0.0418556

8. 382

9. 0.0005174

10. 8,645

11. 0.571344

12. 66,200

13. 0.093

14. 58,697

15. 0.00471

16. 429.68

17. 0.774

18. 2,865

19. 0.236

20. 884,320

1)  $27.4 \div 10^4$

2)  $2.9 \times 10^3$

3)  $56.455 \div 10^4$

4)  $749.59 \times 10^1$

5)  $54.649 \div 10^2$

6)  $475.6 \times 10^3$

7)  $418.556 \div 10^4$

8)  $38.2 \times 10^1$

9)  $5.174 \div 10^4$

10)  $8.645 \times 10^3$

11)  $571.344 \div 10^3$

12)  $66.2 \times 10^3$

13)  $9.3 \div 10^2$

14)  $58.697 \times 10^3$

15)  $47.1 \div 10^4$

16)  $42.968 \times 10^1$

17)  $7.74 \div 10^1$

18)  $28.65 \times 10^2$

19)  $2.36 \div 10^1$

20)  $884.32 \times 10^3$