

**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)  $62.628 \div 10^3$

2)  $63.3 \times 10^2$

3)  $925.8 \div 10^4$

4)  $66.987 \times 10^2$

5)  $6.73 \div 10^3$

6)  $924.998 \times 10^1$

7)  $649.822 \div 10^1$

8)  $86.99 \times 10^4$

9)  $22.563 \div 10^2$

10)  $994.326 \times 10^2$

11)  $8.16 \div 10^3$

12)  $3.9 \times 10^2$

13)  $44.6 \div 10^4$

14)  $3.7 \times 10^1$

15)  $782.5 \div 10^3$

16)  $5.191 \times 10^2$

17)  $877.8 \div 10^2$

18)  $31.66 \times 10^4$

19)  $577.5 \div 10^2$

20)  $79.51 \times 10^3$

**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. 0.062628

2. 6,330

3. 0.09258

4. 6,698.7

5. 0.00673

6. 9,249.98

7. 64.9822

8. 869,900

9. 0.22563

10. 99,432.6

11. 0.00816

12. 390

13. 0.00446

14. 37

15. 0.7825

16. 519.1

17. 8.778

18. 316,600

19. 5.775

20. 79,510

1)  $62.628 \div 10^3$

2)  $63.3 \times 10^2$

3)  $925.8 \div 10^4$

4)  $66.987 \times 10^2$

5)  $6.73 \div 10^3$

6)  $924.998 \times 10^1$

7)  $649.822 \div 10^1$

8)  $86.99 \times 10^4$

9)  $22.563 \div 10^2$

10)  $994.326 \times 10^2$

11)  $8.16 \div 10^3$

12)  $3.9 \times 10^2$

13)  $44.6 \div 10^4$

14)  $3.7 \times 10^1$

15)  $782.5 \div 10^3$

16)  $5.191 \times 10^2$

17)  $877.8 \div 10^2$

18)  $31.66 \times 10^4$

19)  $577.5 \div 10^2$

20)  $79.51 \times 10^3$