

**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) $489.22 \div 10^4$

2) 18.995×10^3

3) $294.32 \div 10^1$

4) 327.498×10^1

5) $8.72 \div 10^1$

6) 163.761×10^4

7) $6.41 \div 10^1$

8) 847.5×10^2

9) $4.56 \div 10^1$

10) 747.3×10^1

11) $56.99 \div 10^2$

12) 843.12×10^1

13) $7.15 \div 10^4$

14) 23.745×10^4

15) $335.668 \div 10^1$

16) 95.81×10^4

17) $1.7 \div 10^2$

18) 67.296×10^2

19) $837.892 \div 10^2$

20) 22.411×10^3

**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) $489.22 \div 10^4$

2) 18.995×10^3

3) $294.32 \div 10^1$

4) 327.498×10^1

5) $8.72 \div 10^1$

6) 163.761×10^4

7) $6.41 \div 10^1$

8) 847.5×10^2

9) $4.56 \div 10^1$

10) 747.3×10^1

11) $56.99 \div 10^2$

12) 843.12×10^1

13) $7.15 \div 10^4$

14) 23.745×10^4

15) $335.668 \div 10^1$

16) 95.81×10^4

17) $1.7 \div 10^2$

18) 67.296×10^2

19) $837.892 \div 10^2$

20) 22.411×10^3

1. 0.048922
2. 18,995
3. 29.432
4. 3,274.98
5. 0.872
6. 1,637,610
7. 0.641
8. 84,750
9. 0.456
10. 7,473
11. 0.5699
12. 8,431.2
13. 0.000715
14. 237,450
15. 33.5668
16. 958,100
17. 0.017
18. 6,729.6
19. 8.37892
20. 22,411