



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)  $8.416 \div 10^3$

2)  $45.7 \times 10^2$

3)  $4.38 \div 10^3$

4)  $19.32 \times 10^1$

5)  $4.7 \div 10^2$

6)  $42.88 \times 10^3$

7)  $7.3 \div 10^3$

8)  $4.67 \times 10^1$

9)  $1.5 \div 10^3$

10)  $43.449 \times 10^3$

11)  $726.191 \div 10^2$

12)  $37.7 \times 10^2$

13)  $6.399 \div 10^3$

14)  $146.4 \times 10^1$

15)  $75.54 \div 10^2$

16)  $5.989 \times 10^2$

17)  $4.621 \div 10^3$

18)  $58.858 \times 10^1$

19)  $5.7 \div 10^4$

20)  $74.348 \times 10^1$



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. 0.008416
2. 4,570
3. 0.00438
4. 193.2
5. 0.047
6. 42,880
7. 0.0073
8. 46.7
9. 0.0015
10. 43,449
11. 7.26191
12. 3,770
13. 0.006399
14. 1,464
15. 0.7554
16. 598.9
17. 0.004621
18. 588.58
19. 0.00057
20. 743.48

1)  $8.416 \div 10^3$

2)  $45.7 \times 10^2$

3)  $4.38 \div 10^3$

4)  $19.32 \times 10^1$

5)  $4.7 \div 10^2$

6)  $42.88 \times 10^3$

7)  $7.3 \div 10^3$

8)  $4.67 \times 10^1$

9)  $1.5 \div 10^3$

10)  $43.449 \times 10^3$

11)  $726.191 \div 10^2$

12)  $37.7 \times 10^2$

13)  $6.399 \div 10^3$

14)  $146.4 \times 10^1$

15)  $75.54 \div 10^2$

16)  $5.989 \times 10^2$

17)  $4.621 \div 10^3$

18)  $58.858 \times 10^1$

19)  $5.7 \div 10^4$

20)  $74.348 \times 10^1$