



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) 45.7×10^2

3) $4.38 \div 10^3$

4) 19.32×10^1

5) $4.7 \div 10^2$

6) 42.88×10^3

7) $7.3 \div 10^3$

8) 4.67×10^1

9) $1.5 \div 10^3$

10) 43.449×10^3

11) $726.191 \div 10^2$

12) 37.7×10^2

13) $6.399 \div 10^3$

14) 146.4×10^1

15) $75.54 \div 10^2$

16) 5.989×10^2

17) $4.621 \div 10^3$

18) 58.858×10^1

19) $5.7 \div 10^4$

20) 74.348×10^1



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) 45.7×10^2

3) $4.38 \div 10^3$

4) 19.32×10^1

5) $4.7 \div 10^2$

6) 42.88×10^3

7) $7.3 \div 10^3$

8) 4.67×10^1

9) $1.5 \div 10^3$

10) 43.449×10^3

11) $726.191 \div 10^2$

12) 37.7×10^2

13) $6.399 \div 10^3$

14) 146.4×10^1

15) $75.54 \div 10^2$

16) 5.989×10^2

17) $4.621 \div 10^3$

18) 58.858×10^1

19) $5.7 \div 10^4$

20) 74.348×10^1