



Resuelve cada problema

Respuestas

5.47×10^4

Esto es lo mismo que decir:
 $5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$
 Y porque la base es 10 simplemente se puede mover el decimal 4 lugares a la derecha para resolver.

5 4 7 0 0 .

$5.47 \times 10^4 = 54,700$

$2.36 \div 10^2$

La división es de la misma manera. Sólo que en vez de mover a la derecha el decimal, lo mueve a la izquierda.

. 0 2 3 6

También puede multiplicar un exponente negativo, lo que significa la misma cosa.

$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$

- | | | |
|--|---|--|
| <p>1) $648.7 \div 10^3$</p> <p>3) $77.5 \div 10^3$</p> <p>5) $58.49 \div 10^1$</p> <p>7) $2.676 \div 10^3$</p> <p>9) $53.46 \div 10^4$</p> <p>11) $187.59 \div 10^3$</p> <p>13) $65.7 \div 10^3$</p> <p>15) $598.498 \div 10^1$</p> <p>17) $3.69 \div 10^1$</p> <p>19) $79.89 \div 10^3$</p> | <p>2) 97.3×10^4</p> <p>4) 57.5×10^4</p> <p>6) 175.323×10^2</p> <p>8) 19.592×10^2</p> <p>10) 99.53×10^1</p> <p>12) 9.381×10^2</p> <p>14) 743.77×10^1</p> <p>16) 679.57×10^4</p> <p>18) 2.149×10^1</p> <p>20) 297.31×10^4</p> | <p>1. _____</p> <p>2. _____</p> <p>3. _____</p> <p>4. _____</p> <p>5. _____</p> <p>6. _____</p> <p>7. _____</p> <p>8. _____</p> <p>9. _____</p> <p>10. _____</p> <p>11. _____</p> <p>12. _____</p> <p>13. _____</p> <p>14. _____</p> <p>15. _____</p> <p>16. _____</p> <p>17. _____</p> <p>18. _____</p> <p>19. _____</p> <p>20. _____</p> |
|--|---|--|



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 porque la base es 10 simplemente se puede mover el decimal 4 lugares a la derecha para resolver.

$$\underline{\underline{54700.}}$$

$$5.47 \times 10^4 = 54,700$$

$$2.36 \div 10^2$$

La división es de la misma manera. Sólo que en vez de mover a la derecha el decimal, lo mueve a la izquierda.

$$\underline{\underline{.0236}}$$

También puede multiplicar un exponente negativo, lo que significa la misma cosa.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

1) $648.7 \div 10^3$

2) 97.3×10^4

3) $77.5 \div 10^3$

4) 57.5×10^4

5) $58.49 \div 10^1$

6) 175.323×10^2

7) $2.676 \div 10^3$

8) 19.592×10^2

9) $53.46 \div 10^4$

10) 99.53×10^1

11) $187.59 \div 10^3$

12) 9.381×10^2

13) $65.7 \div 10^3$

14) 743.77×10^1

15) $598.498 \div 10^1$

16) 679.57×10^4

17) $3.69 \div 10^1$

18) 2.149×10^1

19) $79.89 \div 10^3$

20) 297.31×10^4

Respuestas

1. 0.6487

2. 973,000

3. 0.0775

4. 575,000

5. 5.849

6. 17,532.3

7. 0.002676

8. 1,959.2

9. 0.005346

10. 995.3

11. 0.18759

12. 938.1

13. 0.0657

14. 7,437.7

15. 59.8498

16. 6,795,700

17. 0.369

18. 21.49

19. 0.07989

20. 2,973,100



Resuelve cada problema

Respuestas

5.47×10^4

Esto es lo mismo que decir:
 $5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$
 Y porque la base es 10 simplemente se puede mover el decimal 4 lugares a la derecha para resolver.

$5 \underline{4700}.$

$5.47 \times 10^4 = 54,700$

$2.36 \div 10^2$

La división es de la misma manera. Sólo que en vez de mover a la derecha el decimal, lo mueve a la izquierda.

$\underline{.0236}$

También puede multiplicar un exponente negativo, lo que significa la misma cosa.

$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$

- | | | |
|--|---|--|
| <p>1) $3.583 \div 10^2$</p> <p>3) $94.13 \div 10^2$</p> <p>5) $7.8 \div 10^1$</p> <p>7) $314.3 \div 10^4$</p> <p>9) $7.61 \div 10^2$</p> <p>11) $44.372 \div 10^3$</p> <p>13) $92.5 \div 10^1$</p> <p>15) $991.39 \div 10^4$</p> <p>17) $1.948 \div 10^1$</p> <p>19) $7.6 \div 10^3$</p> | <p>2) 13.3×10^4</p> <p>4) 2.34×10^4</p> <p>6) 932.67×10^1</p> <p>8) 2.97×10^4</p> <p>10) 84.7×10^2</p> <p>12) 411.3×10^4</p> <p>14) 229.22×10^4</p> <p>16) 39.144×10^3</p> <p>18) 437.5×10^1</p> <p>20) 56.9×10^3</p> | <p>1. _____</p> <p>2. _____</p> <p>3. _____</p> <p>4. _____</p> <p>5. _____</p> <p>6. _____</p> <p>7. _____</p> <p>8. _____</p> <p>9. _____</p> <p>10. _____</p> <p>11. _____</p> <p>12. _____</p> <p>13. _____</p> <p>14. _____</p> <p>15. _____</p> <p>16. _____</p> <p>17. _____</p> <p>18. _____</p> <p>19. _____</p> <p>20. _____</p> |
|--|---|--|



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 porque la base es 10 simplemente se puede mover el decimal 4 lugares a la derecha para resolver.

$$54700.$$

$$5.47 \times 10^4 = 54,700$$

$$2.36 \div 10^2$$

La división es de la misma manera. Sólo que en vez de mover a la derecha el decimal, lo mueve a la izquierda.

$$.0236$$

También puede multiplicar un exponente negativo, lo que significa la misma cosa.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

Respuestas

1. 0.03583

2. 133,000

3. 0.9413

4. 23,400

5. 0.78

6. 9,326.7

7. 0.03143

8. 29,700

9. 0.0761

10. 8,470

11. 0.044372

12. 4,113,000

13. 9.25

14. 2,292,200

15. 0.099139

16. 39,144

17. 0.1948

18. 4,375

19. 0.0076

20. 56,900

1) $3.583 \div 10^2$

2) 13.3×10^4

3) $94.13 \div 10^2$

4) 2.34×10^4

5) $7.8 \div 10^1$

6) 932.67×10^1

7) $314.3 \div 10^4$

8) 2.97×10^4

9) $7.61 \div 10^2$

10) 84.7×10^2

11) $44.372 \div 10^3$

12) 411.3×10^4

13) $92.5 \div 10^1$

14) 229.22×10^4

15) $991.39 \div 10^4$

16) 39.144×10^3

17) $1.948 \div 10^1$

18) 437.5×10^1

19) $7.6 \div 10^3$

20) 56.9×10^3



Resuelve cada problema

Respuestas

5.47×10^4

Esto es lo mismo que decir:
 $5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$
 Y porque la base es 10 simplemente se puede mover el decimal 4 lugares a la derecha para resolver.

5 4 7 0 0 .

$5.47 \times 10^4 = 54,700$

$2.36 \div 10^2$

La división es de la misma manera. Sólo que en vez de mover a la derecha el decimal, lo mueve a la izquierda.

. 0 2 3 6

También puede multiplicar un exponente negativo, lo que significa la misma cosa.

$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$

- | | | |
|--|--|--|
| <p>1) $59.661 \div 10^1$</p> <p>3) $75.3 \div 10^3$</p> <p>5) $3.4 \div 10^2$</p> <p>7) $94.499 \div 10^3$</p> <p>9) $1.62 \div 10^2$</p> <p>11) $1.9 \div 10^4$</p> <p>13) $5.833 \div 10^2$</p> <p>15) $94.1 \div 10^3$</p> <p>17) $955.4 \div 10^4$</p> <p>19) $389.38 \div 10^4$</p> | <p>2) 31.36×10^4</p> <p>4) 3.7×10^3</p> <p>6) 921.344×10^3</p> <p>8) 4.92×10^4</p> <p>10) 6.7×10^2</p> <p>12) 77.218×10^1</p> <p>14) 379.1×10^3</p> <p>16) 773.6×10^1</p> <p>18) 34.521×10^2</p> <p>20) 6.393×10^3</p> | <p>1. _____</p> <p>2. _____</p> <p>3. _____</p> <p>4. _____</p> <p>5. _____</p> <p>6. _____</p> <p>7. _____</p> <p>8. _____</p> <p>9. _____</p> <p>10. _____</p> <p>11. _____</p> <p>12. _____</p> <p>13. _____</p> <p>14. _____</p> <p>15. _____</p> <p>16. _____</p> <p>17. _____</p> <p>18. _____</p> <p>19. _____</p> <p>20. _____</p> |
|--|--|--|



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 porque la base es 10 simplemente se puede mover el decimal 4 lugares a la derecha para resolver.

$$54700.$$

$$5.47 \times 10^4 = 54,700$$

$$2.36 \div 10^2$$

La división es de la misma manera. Sólo que en vez de mover a la derecha el decimal, lo mueve a la izquierda.

$$.0236$$

También puede multiplicar un exponente negativo, lo que significa la misma cosa.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

Respuestas

1. 5.9661

2. 313,600

3. 0.0753

4. 3,700

5. 0.034

6. 921,344

7. 0.094499

8. 49,200

9. 0.0162

10. 670

11. 0.00019

12. 772.18

13. 0.05833

14. 379,100

15. 0.0941

16. 7,736

17. 0.09554

18. 3,452.1

19. 0.038938

20. 6,393

1) $59.661 \div 10^1$

2) 31.36×10^4

3) $75.3 \div 10^3$

4) 3.7×10^3

5) $3.4 \div 10^2$

6) 921.344×10^3

7) $94.499 \div 10^3$

8) 4.92×10^4

9) $1.62 \div 10^2$

10) 6.7×10^2

11) $1.9 \div 10^4$

12) 77.218×10^1

13) $5.833 \div 10^2$

14) 379.1×10^3

15) $94.1 \div 10^3$

16) 773.6×10^1

17) $955.4 \div 10^4$

18) 34.521×10^2

19) $389.38 \div 10^4$

20) 6.393×10^3



Resuelve cada problema

Respuestas

5.47×10^4

Esto es lo mismo que decir:
 $5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$
 Y porque la base es 10 simplemente se puede mover el decimal 4 lugares a la derecha para resolver.

$5 \underline{4700}.$

$5.47 \times 10^4 = 54,700$

$2.36 \div 10^2$

La división es de la misma manera. Sólo que en vez de mover a la derecha el decimal, lo mueve a la izquierda.

$.\underline{0236}$

También puede multiplicar un exponente negativo, lo que significa la misma cosa.

$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$

- | | | |
|---|--|--|
| <p>1) $6.667 \div 10^4$</p> <p>3) $84.189 \div 10^1$</p> <p>5) $318.5 \div 10^3$</p> <p>7) $15.17 \div 10^4$</p> <p>9) $57.5 \div 10^1$</p> <p>11) $39.2 \div 10^3$</p> <p>13) $8.44 \div 10^2$</p> <p>15) $1.32 \div 10^4$</p> <p>17) $645.686 \div 10^2$</p> <p>19) $5.5 \div 10^1$</p> | <p>2) 6.56×10^3</p> <p>4) 98.39×10^1</p> <p>6) 849.41×10^3</p> <p>8) 44.528×10^3</p> <p>10) 14.1×10^3</p> <p>12) 24.75×10^4</p> <p>14) 7.332×10^3</p> <p>16) 23.8×10^2</p> <p>18) 8.1×10^4</p> <p>20) 282.173×10^3</p> | <p>1. _____</p> <p>2. _____</p> <p>3. _____</p> <p>4. _____</p> <p>5. _____</p> <p>6. _____</p> <p>7. _____</p> <p>8. _____</p> <p>9. _____</p> <p>10. _____</p> <p>11. _____</p> <p>12. _____</p> <p>13. _____</p> <p>14. _____</p> <p>15. _____</p> <p>16. _____</p> <p>17. _____</p> <p>18. _____</p> <p>19. _____</p> <p>20. _____</p> |
|---|--|--|



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 porque la base es 10 simplemente se puede mover el decimal 4 lugares a la derecha para resolver.

$$54700.$$

$$5.47 \times 10^4 = 54,700$$

$$2.36 \div 10^2$$

La división es de la misma manera. Sólo que en vez de mover a la derecha el decimal, lo mueve a la izquierda.

$$.0236$$

También puede multiplicar un exponente negativo, lo que significa la misma cosa.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

1) $6.667 \div 10^4$

2) 6.56×10^3

3) $84.189 \div 10^1$

4) 98.39×10^1

5) $318.5 \div 10^3$

6) 849.41×10^3

7) $15.17 \div 10^4$

8) 44.528×10^3

9) $57.5 \div 10^1$

10) 14.1×10^3

11) $39.2 \div 10^3$

12) 24.75×10^4

13) $8.44 \div 10^2$

14) 7.332×10^3

15) $1.32 \div 10^4$

16) 23.8×10^2

17) $645.686 \div 10^2$

18) 8.1×10^4

19) $5.5 \div 10^1$

20) 282.173×10^3

Respuestas

1. 0.0006667

2. 6,560

3. 8.4189

4. 983.9

5. 0.3185

6. 849,410

7. 0.001517

8. 44,528

9. 5.75

10. 14,100

11. 0.0392

12. 247,500

13. 0.0844

14. 7,332

15. 0.000132

16. 2,380

17. 6.45686

18. 81,000

19. 0.55

20. 282,173



Resuelve cada problema

Respuestas

5.47×10^4

Esto es lo mismo que decir:
 $5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$
 Y porque la base es 10 simplemente se puede mover el decimal 4 lugares a la derecha para resolver.

$5 \underline{4700}.$

$5.47 \times 10^4 = 54,700$

$2.36 \div 10^2$

La división es de la misma manera. Sólo que en vez de mover a la derecha el decimal, lo mueve a la izquierda.

$\underline{.0236}$

También puede multiplicar un exponente negativo, lo que significa la misma cosa.

$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$

- | | | |
|---|---|--|
| <p>1) $814.69 \div 10^1$</p> <p>3) $715.77 \div 10^3$</p> <p>5) $98.176 \div 10^4$</p> <p>7) $93.1 \div 10^1$</p> <p>9) $8.358 \div 10^1$</p> <p>11) $8.922 \div 10^2$</p> <p>13) $656.11 \div 10^4$</p> <p>15) $491.644 \div 10^2$</p> <p>17) $945.429 \div 10^1$</p> <p>19) $2.4 \div 10^1$</p> | <p>2) 928.194×10^4</p> <p>4) 431.596×10^3</p> <p>6) 11.973×10^4</p> <p>8) 38.46×10^2</p> <p>10) 63.525×10^4</p> <p>12) 2.3×10^2</p> <p>14) 716.483×10^2</p> <p>16) 6.38×10^3</p> <p>18) 381.96×10^3</p> <p>20) 966.666×10^1</p> | <p>1. _____</p> <p>2. _____</p> <p>3. _____</p> <p>4. _____</p> <p>5. _____</p> <p>6. _____</p> <p>7. _____</p> <p>8. _____</p> <p>9. _____</p> <p>10. _____</p> <p>11. _____</p> <p>12. _____</p> <p>13. _____</p> <p>14. _____</p> <p>15. _____</p> <p>16. _____</p> <p>17. _____</p> <p>18. _____</p> <p>19. _____</p> <p>20. _____</p> |
|---|---|--|



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 porque la base es 10 simplemente se puede mover el decimal 4 lugares a la derecha para resolver.

$$54700.$$

$$5.47 \times 10^4 = 54,700$$

$$2.36 \div 10^2$$

La división es de la misma manera. Sólo que en vez de mover a la derecha el decimal, lo mueve a la izquierda.

$$.0236$$

También puede multiplicar un exponente negativo, lo que significa la misma cosa.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

Respuestas

1. 81.469

2. 9,281,940

3. 0.71577

4. 431,596

5. 0.0098176

6. 119,730

7. 9.31

8. 3,846

9. 0.8358

10. 635,250

11. 0.08922

12. 230

13. 0.065611

14. 71,648.3

15. 4.91644

16. 6,380

17. 94.5429

18. 381,960

19. 0.24

20. 9,666.66

1) $814.69 \div 10^1$

2) 928.194×10^4

3) $715.77 \div 10^3$

4) 431.596×10^3

5) $98.176 \div 10^4$

6) 11.973×10^4

7) $93.1 \div 10^1$

8) 38.46×10^2

9) $8.358 \div 10^1$

10) 63.525×10^4

11) $8.922 \div 10^2$

12) 2.3×10^2

13) $656.11 \div 10^4$

14) 716.483×10^2

15) $491.644 \div 10^2$

16) 6.38×10^3

17) $945.429 \div 10^1$

18) 381.96×10^3

19) $2.4 \div 10^1$

20) 966.666×10^1



Resuelve cada problema

Respuestas

$$5.47 \times 10^4$$

Esto es lo mismo que decir:

$$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$$

Y porque la base es 10 simplemente se puede mover el decimal 4 lugares a la derecha para resolver.

$$54700.$$

$$5.47 \times 10^4 = 54,700$$

$$2.36 \div 10^2$$

La división es de la misma manera. Sólo que en vez de mover a la derecha el decimal, lo mueve a la izquierda.

$$.0236$$

También puede multiplicar un exponente negativo, lo que significa la misma cosa.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

1) $58.1 \div 10^2$

2) 985.14×10^4

3) $775.6 \div 10^4$

4) 9.5×10^1

5) $183.718 \div 10^1$

6) 67.618×10^1

7) $4.4 \div 10^4$

8) 7.3×10^4

9) $26.38 \div 10^4$

10) 7.6×10^3

11) $2.7 \div 10^3$

12) 918.754×10^3

13) $62.729 \div 10^2$

14) 35.598×10^2

15) $45.25 \div 10^4$

16) 278.27×10^3

17) $6.7 \div 10^3$

18) 2.677×10^4

19) $7.64 \div 10^4$

20) 497.159×10^4

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Resuelve cada problema

5.47×10^4

Esto es lo mismo que decir:
 $5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$
 Y porque la base es 10 simplemente se puede mover el decimal 4 lugares a la derecha para resolver.

5 4 7 0 0 .

$5.47 \times 10^4 = 54,700$

$2.36 \div 10^2$

La división es de la misma manera. Sólo que en vez de mover a la derecha el decimal, lo mueve a la izquierda.

. 0 2 3 6

También puede multiplicar un exponente negativo, lo que significa la misma cosa.

$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$

Respuestas

- | | | |
|---|---|---|
| <p>1) $58.1 \div 10^2$</p> <p>3) $775.6 \div 10^4$</p> <p>5) $183.718 \div 10^1$</p> <p>7) $4.4 \div 10^4$</p> <p>9) $26.38 \div 10^4$</p> <p>11) $2.7 \div 10^3$</p> <p>13) $62.729 \div 10^2$</p> <p>15) $45.25 \div 10^4$</p> <p>17) $6.7 \div 10^3$</p> <p>19) $7.64 \div 10^4$</p> | <p>2) 985.14×10^4</p> <p>4) 9.5×10^1</p> <p>6) 67.618×10^1</p> <p>8) 7.3×10^4</p> <p>10) 7.6×10^3</p> <p>12) 918.754×10^3</p> <p>14) 35.598×10^2</p> <p>16) 278.27×10^3</p> <p>18) 2.677×10^4</p> <p>20) 497.159×10^4</p> | <p>1. <u>0.581</u></p> <p>2. <u>9,851,400</u></p> <p>3. <u>0.07756</u></p> <p>4. <u>95</u></p> <p>5. <u>18.3718</u></p> <p>6. <u>676.18</u></p> <p>7. <u>0.00044</u></p> <p>8. <u>73,000</u></p> <p>9. <u>0.002638</u></p> <p>10. <u>7,600</u></p> <p>11. <u>0.0027</u></p> <p>12. <u>918,754</u></p> <p>13. <u>0.62729</u></p> <p>14. <u>3,559.8</u></p> <p>15. <u>0.004525</u></p> <p>16. <u>278,270</u></p> <p>17. <u>0.0067</u></p> <p>18. <u>26,770</u></p> <p>19. <u>0.000764</u></p> <p>20. <u>4,971,590</u></p> |
|---|---|---|



Resuelve cada problema

Respuestas

$$5.47 \times 10^4$$

Esto es lo mismo que decir:

$$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$$

Y porque la base es 10 simplemente se puede mover el decimal 4 lugares a la derecha para resolver.

$$54700.$$

$$5.47 \times 10^4 = 54,700$$

$$2.36 \div 10^2$$

La división es de la misma manera. Sólo que en vez de mover a la derecha el decimal, lo mueve a la izquierda.

$$.0236$$

También puede multiplicar un exponente negativo, lo que significa la misma cosa.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

1) $5.897 \div 10^3$

2) 4.5×10^2

3) $87.1 \div 10^4$

4) 2.58×10^4

5) $4.67 \div 10^2$

6) 39.4×10^2

7) $839.4 \div 10^3$

8) 24.9×10^2

9) $425.6 \div 10^1$

10) 34.73×10^2

11) $2.551 \div 10^4$

12) 8.57×10^1

13) $928.7 \div 10^3$

14) 27.119×10^2

15) $29.8 \div 10^4$

16) 98.25×10^1

17) $827.126 \div 10^1$

18) 9.1×10^3

19) $863.8 \div 10^1$

20) 12.9×10^2

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



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 porque la base es 10 simplemente se puede mover el decimal 4 lugares a la derecha para resolver.

$$54700.$$

$$5.47 \times 10^4 = 54,700$$

$$2.36 \div 10^2$$

La división es de la misma manera. Sólo que en vez de mover a la derecha el decimal, lo mueve a la izquierda.

$$.0236$$

También puede multiplicar un exponente negativo, lo que significa la misma cosa.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

Respuestas

1. 0.005897

2. 450

3. 0.00871

4. 25,800

5. 0.0467

6. 3,940

7. 0.8394

8. 2,490

9. 42.56

10. 3,473

11. 0.0002551

12. 85.7

13. 0.9287

14. 2,711.9

15. 0.00298

16. 982.5

17. 82.7126

18. 9,100

19. 86.38

20. 1,290

1) $5.897 \div 10^3$

2) 4.5×10^2

3) $87.1 \div 10^4$

4) 2.58×10^4

5) $4.67 \div 10^2$

6) 39.4×10^2

7) $839.4 \div 10^3$

8) 24.9×10^2

9) $425.6 \div 10^1$

10) 34.73×10^2

11) $2.551 \div 10^4$

12) 8.57×10^1

13) $928.7 \div 10^3$

14) 27.119×10^2

15) $29.8 \div 10^4$

16) 98.25×10^1

17) $827.126 \div 10^1$

18) 9.1×10^3

19) $863.8 \div 10^1$

20) 12.9×10^2



Resuelve cada problema

Respuestas

5.47×10^4

Esto es lo mismo que decir:
 $5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$
 Y porque la base es 10 simplemente se puede mover el decimal 4 lugares a la derecha para resolver.

5 4 7 0 0.

$5.47 \times 10^4 = 54,700$

$2.36 \div 10^2$

La división es de la misma manera. Sólo que en vez de mover a la derecha el decimal, lo mueve a la izquierda.

.0 2 3 6

También puede multiplicar un exponente negativo, lo que significa la misma cosa.

$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$

- | | | |
|---|--|--|
| <p>1) $9.44 \div 10^4$</p> <p>3) $8.999 \div 10^1$</p> <p>5) $156.5 \div 10^2$</p> <p>7) $1.939 \div 10^1$</p> <p>9) $38.625 \div 10^4$</p> <p>11) $4.8 \div 10^2$</p> <p>13) $8.1 \div 10^1$</p> <p>15) $3.3 \div 10^2$</p> <p>17) $915.66 \div 10^2$</p> <p>19) $771.5 \div 10^4$</p> | <p>2) 32.46×10^2</p> <p>4) 4.432×10^4</p> <p>6) 2.76×10^2</p> <p>8) 791.192×10^3</p> <p>10) 8.653×10^3</p> <p>12) 3.91×10^3</p> <p>14) 6.83×10^1</p> <p>16) 529.83×10^3</p> <p>18) 924.12×10^1</p> <p>20) 58.35×10^3</p> | <p>1. _____</p> <p>2. _____</p> <p>3. _____</p> <p>4. _____</p> <p>5. _____</p> <p>6. _____</p> <p>7. _____</p> <p>8. _____</p> <p>9. _____</p> <p>10. _____</p> <p>11. _____</p> <p>12. _____</p> <p>13. _____</p> <p>14. _____</p> <p>15. _____</p> <p>16. _____</p> <p>17. _____</p> <p>18. _____</p> <p>19. _____</p> <p>20. _____</p> |
|---|--|--|



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 porque la base es 10 simplemente se puede mover el decimal 4 lugares a la derecha para resolver.

$$5 \underline{4700}.$$

$$5.47 \times 10^4 = 54,700$$

$$2.36 \div 10^2$$

La división es de la misma manera. Sólo que en vez de mover a la derecha el decimal, lo mueve a la izquierda.

$$\underline{.0236}$$

También puede multiplicar un exponente negativo, lo que significa la misma cosa.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

1) $9.44 \div 10^4$

2) 32.46×10^2

3) $8.999 \div 10^1$

4) 4.432×10^4

5) $156.5 \div 10^2$

6) 2.76×10^2

7) $1.939 \div 10^1$

8) 791.192×10^3

9) $38.625 \div 10^4$

10) 8.653×10^3

11) $4.8 \div 10^2$

12) 3.91×10^3

13) $8.1 \div 10^1$

14) 6.83×10^1

15) $3.3 \div 10^2$

16) 529.83×10^3

17) $915.66 \div 10^2$

18) 924.12×10^1

19) $771.5 \div 10^4$

20) 58.35×10^3

Respuestas

1. 0.000944

2. 3,246

3. 0.8999

4. 44,320

5. 1.565

6. 276

7. 0.1939

8. 791,192

9. 0.0038625

10. 8,653

11. 0.048

12. 3,910

13. 0.81

14. 68.3

15. 0.033

16. 529,830

17. 9.1566

18. 9,241.2

19. 0.07715

20. 58,350



Resuelve cada problema

Respuestas

5.47×10^4

Esto es lo mismo que decir:
 $5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$
 Y porque la base es 10 simplemente se puede mover el decimal 4 lugares a la derecha para resolver.

5 4 7 0 0.

$5.47 \times 10^4 = 54,700$

$2.36 \div 10^2$

La división es de la misma manera. Sólo que en vez de mover a la derecha el decimal, lo mueve a la izquierda.

.0 2 3 6

También puede multiplicar un exponente negativo, lo que significa la misma cosa.

$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$

- | | | |
|--|---|--|
| <p>1) $285.54 \div 10^4$</p> <p>3) $5.96 \div 10^4$</p> <p>5) $17.328 \div 10^4$</p> <p>7) $538.9 \div 10^1$</p> <p>9) $31.35 \div 10^2$</p> <p>11) $8.649 \div 10^2$</p> <p>13) $93.447 \div 10^3$</p> <p>15) $394.52 \div 10^2$</p> <p>17) $6.651 \div 10^1$</p> <p>19) $635.56 \div 10^2$</p> | <p>2) 3.11×10^4</p> <p>4) 21.8×10^4</p> <p>6) 72.23×10^2</p> <p>8) 124.1×10^4</p> <p>10) 7.15×10^4</p> <p>12) 25.173×10^4</p> <p>14) 221.635×10^4</p> <p>16) 1.645×10^3</p> <p>18) 289.8×10^1</p> <p>20) 1.634×10^2</p> | <p>1. _____</p> <p>2. _____</p> <p>3. _____</p> <p>4. _____</p> <p>5. _____</p> <p>6. _____</p> <p>7. _____</p> <p>8. _____</p> <p>9. _____</p> <p>10. _____</p> <p>11. _____</p> <p>12. _____</p> <p>13. _____</p> <p>14. _____</p> <p>15. _____</p> <p>16. _____</p> <p>17. _____</p> <p>18. _____</p> <p>19. _____</p> <p>20. _____</p> |
|--|---|--|



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 porque la base es 10 simplemente se puede mover el decimal 4 lugares a la derecha para resolver.

$$54700.$$

$$5.47 \times 10^4 = 54,700$$

$$2.36 \div 10^2$$

La división es de la misma manera. Sólo que en vez de mover a la derecha el decimal, lo mueve a la izquierda.

$$.0236$$

También puede multiplicar un exponente negativo, lo que significa la misma cosa.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

Respuestas

1. 0.028554

2. 31,100

3. 0.000596

4. 218,000

5. 0.0017328

6. 7,223

7. 53.89

8. 1,241,000

9. 0.3135

10. 71,500

11. 0.08649

12. 251,730

13. 0.093447

14. 2,216,350

15. 3.9452

16. 1,645

17. 0.6651

18. 2,898

19. 6.3556

20. 163.4

1) $285.54 \div 10^4$

2) 3.11×10^4

3) $5.96 \div 10^4$

4) 21.8×10^4

5) $17.328 \div 10^4$

6) 72.23×10^2

7) $538.9 \div 10^1$

8) 124.1×10^4

9) $31.35 \div 10^2$

10) 7.15×10^4

11) $8.649 \div 10^2$

12) 25.173×10^4

13) $93.447 \div 10^3$

14) 221.635×10^4

15) $394.52 \div 10^2$

16) 1.645×10^3

17) $6.651 \div 10^1$

18) 289.8×10^1

19) $635.56 \div 10^2$

20) 1.634×10^2



Resuelve cada problema

Respuestas

5.47×10^4

Esto es lo mismo que decir:
 $5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$
 Y porque la base es 10 simplemente se puede mover el decimal 4 lugares a la derecha para resolver.

5 4 7 0 0 .

$5.47 \times 10^4 = 54,700$

$2.36 \div 10^2$

La división es de la misma manera. Sólo que en vez de mover a la derecha el decimal, lo mueve a la izquierda.

. 0 2 3 6

También puede multiplicar un exponente negativo, lo que significa la misma cosa.

$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$

1) $72.392 \div 10^2$

2) 69.7×10^2

3) $99.1 \div 10^1$

4) 99.74×10^3

5) $2.8 \div 10^4$

6) 2.78×10^3

7) $78.654 \div 10^1$

8) 757.431×10^4

9) $1.12 \div 10^3$

10) 5.848×10^1

11) $8.54 \div 10^4$

12) 1.5×10^3

13) $461.22 \div 10^3$

14) 1.1×10^3

15) $76.3 \div 10^2$

16) 933.75×10^3

17) $44.9 \div 10^2$

18) 785.243×10^1

19) $749.84 \div 10^3$

20) 79.99×10^3

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



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 porque la base es 10 simplemente se puede mover el decimal 4 lugares a la derecha para resolver.

$$54700.$$

$$5.47 \times 10^4 = 54,700$$

$$2.36 \div 10^2$$

La división es de la misma manera. Sólo que en vez de mover a la derecha el decimal, lo mueve a la izquierda.

$$.0236$$

También puede multiplicar un exponente negativo, lo que significa la misma cosa.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

Respuestas

1. 0.72392

2. 6,970

3. 9.91

4. 99,740

5. 0.00028

6. 2,780

7. 7.8654

8. 7,574,310

9. 0.00112

10. 58.48

11. 0.000854

12. 1,500

13. 0.46122

14. 1,100

15. 0.763

16. 933,750

17. 0.449

18. 7,852.43

19. 0.74984

20. 79,990

1) $72.392 \div 10^2$

2) 69.7×10^2

3) $99.1 \div 10^1$

4) 99.74×10^3

5) $2.8 \div 10^4$

6) 2.78×10^3

7) $78.654 \div 10^1$

8) 757.431×10^4

9) $1.12 \div 10^3$

10) 5.848×10^1

11) $8.54 \div 10^4$

12) 1.5×10^3

13) $461.22 \div 10^3$

14) 1.1×10^3

15) $76.3 \div 10^2$

16) 933.75×10^3

17) $44.9 \div 10^2$

18) 785.243×10^1

19) $749.84 \div 10^3$

20) 79.99×10^3