



**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.

$5 \underline{4700}.$

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

**$2.36 \div 10^2$**

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

3)  $715.77 \div 10^3$

4)  $431.596 \times 10^3$

5)  $98.176 \div 10^4$

6)  $11.973 \times 10^4$

7)  $93.1 \div 10^1$

8)  $38.46 \times 10^2$

9)  $8.358 \div 10^1$

10)  $63.525 \times 10^4$

11)  $8.922 \div 10^2$

12)  $2.3 \times 10^2$

13)  $656.11 \div 10^4$

14)  $716.483 \times 10^2$

15)  $491.644 \div 10^2$

16)  $6.38 \times 10^3$

17)  $945.429 \div 10^1$

18)  $381.96 \times 10^3$

19)  $2.4 \div 10^1$

20)  $966.666 \times 10^1$