



**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.

$5\ 4\ 7\ 0\ 0.$

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

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

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

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

1)  $6.667 \div 10^4$

2)  $6.56 \times 10^3$

3)  $84.189 \div 10^1$

4)  $98.39 \times 10^1$

5)  $318.5 \div 10^3$

6)  $849.41 \times 10^3$

7)  $15.17 \div 10^4$

8)  $44.528 \times 10^3$

9)  $57.5 \div 10^1$

10)  $14.1 \times 10^3$

11)  $39.2 \div 10^3$

12)  $24.75 \times 10^4$

13)  $8.44 \div 10^2$

14)  $7.332 \times 10^3$

15)  $1.32 \div 10^4$

16)  $23.8 \times 10^2$

17)  $645.686 \div 10^2$

18)  $8.1 \times 10^4$

19)  $5.5 \div 10^1$

20)  $282.173 \times 10^3$

**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