



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.

$$54700.$$

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

$$2.36 \div 10^2$$

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. 0.000944

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

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