



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