



Löse jede Aufgabe.

$$5.47 \times 10^4$$

Esto es lo mismo que decir:

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

Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

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

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

$$2.36 \div 10^2$$

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

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

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

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

Antworten

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

1) $823,3 : 10^2$

2) $741,613 \cdot 10^4$

3) $9,45 : 10^1$

4) $15,4 \cdot 10^1$

5) $327,144 : 10^3$

6) $5,8 \cdot 10^4$

7) $4,6 : 10^1$

8) $855,9 \cdot 10^1$

9) $45,91 : 10^4$

10) $332,947 \cdot 10^4$

11) $2,9 : 10^3$

12) $984,465 \cdot 10^3$

13) $9,72 : 10^1$

14) $6,496 \cdot 10^1$

15) $58,39 : 10^4$

16) $6,254 \cdot 10^2$

17) $8,99 : 10^3$

18) $38,9 \cdot 10^1$

19) $85,754 : 10^2$

20) $919,2 \cdot 10^1$



Löse jede Aufgabe.

$$5.47 \times 10^4$$

Esto es lo mismo que decir:

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

Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

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

5 4 7 0 0.

$$2.36 \div 10^2$$

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

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

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

.0 2 3 6

Antworten

1. 8,233

2. 7.416.130

3. 0,945

4. 154

5. 0,327144

6. 58.000

7. 0,46

8. 8.559

9. 0,004591

10. 3.329.470

11. 0,0029

12. 984.465

13. 0,972

14. 64,96

15. 0,005839

16. 625,4

17. 0,00899

18. 389

19. 0,85754

20. 9.192

1) $823,3 : 10^2$

2) $741,613 \cdot 10^4$

3) $9,45 : 10^1$

4) $15,4 \cdot 10^1$

5) $327,144 : 10^3$

6) $5,8 \cdot 10^4$

7) $4,6 : 10^1$

8) $855,9 \cdot 10^1$

9) $45,91 : 10^4$

10) $332,947 \cdot 10^4$

11) $2,9 : 10^3$

12) $984,465 \cdot 10^3$

13) $9,72 : 10^1$

14) $6,496 \cdot 10^1$

15) $58,39 : 10^4$

16) $6,254 \cdot 10^2$

17) $8,99 : 10^3$

18) $38,9 \cdot 10^1$

19) $85,754 : 10^2$

20) $919,2 \cdot 10^1$