



Résoudre chaque problème.

$$5.47 \times 10^4$$

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.

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

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

Réponses

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

1) $9,815 \div 10^1$

2) $361,3 \times 10^2$

3) $314,72 \div 10^3$

4) $782,49 \times 10^3$

5) $15,34 \div 10^3$

6) $598,2 \times 10^1$

7) $15,22 \div 10^3$

8) $356,5 \times 10^4$

9) $753,19 \div 10^4$

10) $183,73 \times 10^4$

11) $7,9 \div 10^2$

12) $68,9 \times 10^1$

13) $2,538 \div 10^4$

14) $15,235 \times 10^2$

15) $5,446 \div 10^1$

16) $61,78 \times 10^3$

17) $244,2 \div 10^2$

18) $439,2 \times 10^4$

19) $293,62 \div 10^1$

20) $65,72 \times 10^4$



Résoudre chaque problème.

$$5.47 \times 10^4$$

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.

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

$$\underline{54700.}$$

$$2.36 \div 10^2$$

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.

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

$$.0236$$

Respuestas

1. 0,9815
2. 36 130
3. 0,31472
4. 782 490
5. 0,01534
6. 5 982
7. 0,01522
8. 3 565 000
9. 0,075319
10. 1 837 300
11. 0,079
12. 689
13. 0,0002538
14. 1 523,5
15. 0,5446
16. 61 780
17. 2,442
18. 4 392 000
19. 29,362
20. 657 200

1) $9,815 \div 10^1$

2) $361,3 \times 10^2$

3) $314,72 \div 10^3$

4) $782,49 \times 10^3$

5) $15,34 \div 10^3$

6) $598,2 \times 10^1$

7) $15,22 \div 10^3$

8) $356,5 \times 10^4$

9) $753,19 \div 10^4$

10) $183,73 \times 10^4$

11) $7,9 \div 10^2$

12) $68,9 \times 10^1$

13) $2,538 \div 10^4$

14) $15,235 \times 10^2$

15) $5,446 \div 10^1$

16) $61,78 \times 10^3$

17) $244,2 \div 10^2$

18) $439,2 \times 10^4$

19) $293,62 \div 10^1$

20) $65,72 \times 10^4$