



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.

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

$$.0236$$

Réponses

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

1) $7,4 \div 10^2$

2) $83,5 \times 10^2$

3) $125,97 \div 10^2$

4) $86,9 \times 10^1$

5) $2,716 \div 10^3$

6) $837,31 \times 10^1$

7) $9,3 \div 10^4$

8) $91,633 \times 10^4$

9) $919,16 \div 10^3$

10) $435,1 \times 10^2$

11) $42,833 \div 10^4$

12) $731,9 \times 10^3$

13) $4,71 \div 10^4$

14) $3,35 \times 10^4$

15) $328,96 \div 10^4$

16) $698,218 \times 10^1$

17) $59,738 \div 10^3$

18) $48,4 \times 10^2$

19) $2,2 \div 10^3$

20) $6,32 \times 10^1$



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.

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

$$.0236$$

Réponses

1. 0,074

2. 8 350

3. 1,2597

4. 869

5. 0,002716

6. 8 373,1

7. 0,00093

8. 916 330

9. 0,91916

10. 43 510

11. 0,0042833

12. 731 900

13. 0,000471

14. 33 500

15. 0,032896

16. 6 982,18

17. 0,059738

18. 4 840

19. 0,0022

20. 63,2

1) $7,4 \div 10^2$

2) $83,5 \times 10^2$

3) $125,97 \div 10^2$

4) $86,9 \times 10^1$

5) $2,716 \div 10^3$

6) $837,31 \times 10^1$

7) $9,3 \div 10^4$

8) $91,633 \times 10^4$

9) $919,16 \div 10^3$

10) $435,1 \times 10^2$

11) $42,833 \div 10^4$

12) $731,9 \times 10^3$

13) $4,71 \div 10^4$

14) $3,35 \times 10^4$

15) $328,96 \div 10^4$

16) $698,218 \times 10^1$

17) $59,738 \div 10^3$

18) $48,4 \times 10^2$

19) $2,2 \div 10^3$

20) $6,32 \times 10^1$