



Résoudre chaque problème.

Réponses

$$5.47 \times 10^4$$

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.

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

$$.0236$$

1) $647,13 \div 10^1$

2) $2,614 \times 10^1$

3) $229,455 \div 10^2$

4) $5,6 \times 10^2$

5) $6,414 \div 10^1$

6) $762,4 \times 10^4$

7) $3,5 \div 10^4$

8) $1,617 \times 10^2$

9) $82,1 \div 10^4$

10) $117,94 \times 10^4$

11) $742,43 \div 10^3$

12) $186,9 \times 10^1$

13) $91,326 \div 10^2$

14) $419,42 \times 10^4$

15) $553,88 \div 10^3$

16) $47,66 \times 10^2$

17) $4,53 \div 10^3$

18) $762,319 \times 10^4$

19) $3,586 \div 10^3$

20) $324,2 \times 10^2$

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



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. 64,713
2. 26,14
3. 2,29455
4. 560
5. 0,6414
6. 7 624 000
7. 0,00035
8. 161,7
9. 0,00821
10. 1 179 400
11. 0,74243
12. 1 869
13. 0,91326
14. 4 194 200
15. 0,55388
16. 4 766
17. 0,00453
18. 7 623 190
19. 0,003586
20. 32 420

1) $647,13 \div 10^1$

2) $2,614 \times 10^1$

3) $229,455 \div 10^2$

4) $5,6 \times 10^2$

5) $6,414 \div 10^1$

6) $762,4 \times 10^4$

7) $3,5 \div 10^4$

8) $1,617 \times 10^2$

9) $82,1 \div 10^4$

10) $117,94 \times 10^4$

11) $742,43 \div 10^3$

12) $186,9 \times 10^1$

13) $91,326 \div 10^2$

14) $419,42 \times 10^4$

15) $553,88 \div 10^3$

16) $47,66 \times 10^2$

17) $4,53 \div 10^3$

18) $762,319 \times 10^4$

19) $3,586 \div 10^3$

20) $324,2 \times 10^2$