



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) $52,263 \div 10^4$

2) $5,77 \times 10^3$

3) $15,632 \div 10^1$

4) $76,317 \times 10^4$

5) $385,7 \div 10^4$

6) $94,95 \times 10^3$

7) $2,442 \div 10^4$

8) $185,855 \times 10^3$

9) $85,7 \div 10^1$

10) $88,879 \times 10^1$

11) $5,653 \div 10^3$

12) $6,6 \times 10^3$

13) $319,723 \div 10^3$

14) $7,8 \times 10^2$

15) $7,477 \div 10^2$

16) $7,146 \times 10^3$

17) $26,5 \div 10^4$

18) $85,166 \times 10^4$

19) $139,64 \div 10^4$

20) $5,14 \times 10^1$



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.

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

$$.0236$$

Respuestas

1. 0,0052263

2. 5 770

3. 1,5632

4. 763 170

5. 0,03857

6. 94 950

7. 0,0002442

8. 185 855

9. 8,57

10. 888,79

11. 0,005653

12. 6 600

13. 0,319723

14. 780

15. 0,07477

16. 7 146

17. 0,00265

18. 851 660

19. 0,013964

20. 51,4

1) $52,263 \div 10^4$

2) $5,77 \times 10^3$

3) $15,632 \div 10^1$

4) $76,317 \times 10^4$

5) $385,7 \div 10^4$

6) $94,95 \times 10^3$

7) $2,442 \div 10^4$

8) $185,855 \times 10^3$

9) $85,7 \div 10^1$

10) $88,879 \times 10^1$

11) $5,653 \div 10^3$

12) $6,6 \times 10^3$

13) $319,723 \div 10^3$

14) $7,8 \times 10^2$

15) $7,477 \div 10^2$

16) $7,146 \times 10^3$

17) $26,5 \div 10^4$

18) $85,166 \times 10^4$

19) $139,64 \div 10^4$

20) $5,14 \times 10^1$