



Résoudre chaque problème.

Réponses

5.47×10^4

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

1) $44,3 \div 10^1$

2) $917,36 \times 10^3$

3) $2,2 \div 10^1$

4) $6,124 \times 10^3$

5) $43,292 \div 10^2$

6) $78,542 \times 10^4$

7) $1,3 \div 10^2$

8) $655,9 \times 10^3$

9) $61,46 \div 10^2$

10) $75,59 \times 10^4$

11) $7,53 \div 10^2$

12) $2,928 \times 10^1$

13) $431,44 \div 10^1$

14) $382,96 \times 10^3$

15) $39,59 \div 10^1$

16) $572,862 \times 10^3$

17) $6,23 \div 10^4$

18) $9,7 \times 10^1$

19) $229,7 \div 10^3$

20) $75,24 \times 10^1$

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.

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

$$\underline{54700.}$$

$$2.36 \div 10^2$$

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. 4,43

2. 917 360

3. 0,22

4. 6 124

5. 0,43292

6. 785 420

7. 0,013

8. 655 900

9. 0,6146

10. 755 900

11. 0,0753

12. 29,28

13. 43,144

14. 382 960

15. 3,959

16. 572 862

17. 0,000623

18. 97

19. 0,2297

20. 752,4

1) $44,3 \div 10^1$

2) $917,36 \times 10^3$

3) $2,2 \div 10^1$

4) $6,124 \times 10^3$

5) $43,292 \div 10^2$

6) $78,542 \times 10^4$

7) $1,3 \div 10^2$

8) $655,9 \times 10^3$

9) $61,46 \div 10^2$

10) $75,59 \times 10^4$

11) $7,53 \div 10^2$

12) $2,928 \times 10^1$

13) $431,44 \div 10^1$

14) $382,96 \times 10^3$

15) $39,59 \div 10^1$

16) $572,862 \times 10^3$

17) $6,23 \div 10^4$

18) $9,7 \times 10^1$

19) $229,7 \div 10^3$

20) $75,24 \times 10^1$