



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) $8,416 \div 10^3$

2) $45,7 \times 10^2$

3) $4,38 \div 10^3$

4) $19,32 \times 10^1$

5) $4,7 \div 10^2$

6) $42,88 \times 10^3$

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

8) $4,67 \times 10^1$

9) $1,5 \div 10^3$

10) $43,449 \times 10^3$

11) $726,191 \div 10^2$

12) $37,7 \times 10^2$

13) $6,399 \div 10^3$

14) $146,4 \times 10^1$

15) $75,54 \div 10^2$

16) $5,989 \times 10^2$

17) $4,621 \div 10^3$

18) $58,858 \times 10^1$

19) $5,7 \div 10^4$

20) $74,348 \times 10^1$



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. 0,008416

2. 4 570

3. 0,00438

4. 193,2

5. 0,047

6. 42 880

7. 0,0073

8. 46,7

9. 0,0015

10. 43 449

11. 7,26191

12. 3 770

13. 0,006399

14. 1 464

15. 0,7554

16. 598,9

17. 0,004621

18. 588,58

19. 0,00057

20. 743,48

1) $8,416 \div 10^3$

2) $45,7 \times 10^2$

3) $4,38 \div 10^3$

4) $19,32 \times 10^1$

5) $4,7 \div 10^2$

6) $42,88 \times 10^3$

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

8) $4,67 \times 10^1$

9) $1,5 \div 10^3$

10) $43,449 \times 10^3$

11) $726,191 \div 10^2$

12) $37,7 \times 10^2$

13) $6,399 \div 10^3$

14) $146,4 \times 10^1$

15) $75,54 \div 10^2$

16) $5,989 \times 10^2$

17) $4,621 \div 10^3$

18) $58,858 \times 10^1$

19) $5,7 \div 10^4$

20) $74,348 \times 10^1$