



**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)  $9,815 \div 10^1$

2)  $361,3 \times 10^2$

3)  $314,72 \div 10^3$

4)  $782,49 \times 10^3$

5)  $15,34 \div 10^3$

6)  $598,2 \times 10^1$

7)  $15,22 \div 10^3$

8)  $356,5 \times 10^4$

9)  $753,19 \div 10^4$

10)  $183,73 \times 10^4$

11)  $7,9 \div 10^2$

12)  $68,9 \times 10^1$

13)  $2,538 \div 10^4$

14)  $15,235 \times 10^2$

15)  $5,446 \div 10^1$

16)  $61,78 \times 10^3$

17)  $244,2 \div 10^2$

18)  $439,2 \times 10^4$

19)  $293,62 \div 10^1$

20)  $65,72 \times 10^4$



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. 0,9815
2. 36 130
3. 0,31472
4. 782 490
5. 0,01534
6. 5 982
7. 0,01522
8. 3 565 000
9. 0,075319
10. 1 837 300
11. 0,079
12. 689
13. 0,0002538
14. 1 523,5
15. 0,5446
16. 61 780
17. 2,442
18. 4 392 000
19. 29,362
20. 657 200

1)  $9,815 \div 10^1$

2)  $361,3 \times 10^2$

3)  $314,72 \div 10^3$

4)  $782,49 \times 10^3$

5)  $15,34 \div 10^3$

6)  $598,2 \times 10^1$

7)  $15,22 \div 10^3$

8)  $356,5 \times 10^4$

9)  $753,19 \div 10^4$

10)  $183,73 \times 10^4$

11)  $7,9 \div 10^2$

12)  $68,9 \times 10^1$

13)  $2,538 \div 10^4$

14)  $15,235 \times 10^2$

15)  $5,446 \div 10^1$

16)  $61,78 \times 10^3$

17)  $244,2 \div 10^2$

18)  $439,2 \times 10^4$

19)  $293,62 \div 10^1$

20)  $65,72 \times 10^4$