



**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)  $489,22 \div 10^4$

2)  $18,995 \times 10^3$

3)  $294,32 \div 10^1$

4)  $327,498 \times 10^1$

5)  $8,72 \div 10^1$

6)  $163,761 \times 10^4$

7)  $6,41 \div 10^1$

8)  $847,5 \times 10^2$

9)  $4,56 \div 10^1$

10)  $747,3 \times 10^1$

11)  $56,99 \div 10^2$

12)  $843,12 \times 10^1$

13)  $7,15 \div 10^4$

14)  $23,745 \times 10^4$

15)  $335,668 \div 10^1$

16)  $95,81 \times 10^4$

17)  $1,7 \div 10^2$

18)  $67,296 \times 10^2$

19)  $837,892 \div 10^2$

20)  $22,411 \times 10^3$



**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. 0,048922
2. 18 995
3. 29,432
4. 3 274,98
5. 0,872
6. 1 637 610
7. 0,641
8. 84 750
9. 0,456
10. 7 473
11. 0,5699
12. 8 431,2
13. 0,000715
14. 237 450
15. 33,5668
16. 958 100
17. 0,017
18. 6 729,6
19. 8,37892
20. 22 411

1)  $489,22 \div 10^4$

2)  $18,995 \times 10^3$

3)  $294,32 \div 10^1$

4)  $327,498 \times 10^1$

5)  $8,72 \div 10^1$

6)  $163,761 \times 10^4$

7)  $6,41 \div 10^1$

8)  $847,5 \times 10^2$

9)  $4,56 \div 10^1$

10)  $747,3 \times 10^1$

11)  $56,99 \div 10^2$

12)  $843,12 \times 10^1$

13)  $7,15 \div 10^4$

14)  $23,745 \times 10^4$

15)  $335,668 \div 10^1$

16)  $95,81 \times 10^4$

17)  $1,7 \div 10^2$

18)  $67,296 \times 10^2$

19)  $837,892 \div 10^2$

20)  $22,411 \times 10^3$



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



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

1)  $658,866 \div 10^3$

2)  $65,2 \times 10^4$

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

4)  $2,75 \times 10^1$

5)  $25,72 \div 10^4$

6)  $8,4 \times 10^4$

7)  $688,39 \div 10^2$

8)  $95,916 \times 10^2$

9)  $88,96 \div 10^2$

10)  $5,747 \times 10^2$

11)  $446,85 \div 10^1$

12)  $52,182 \times 10^1$

13)  $4,32 \div 10^4$

14)  $9,591 \times 10^2$

15)  $76,461 \div 10^3$

16)  $438,893 \times 10^1$

17)  $839,616 \div 10^4$

18)  $766,1 \times 10^2$

19)  $67,7 \div 10^1$

20)  $53,2 \times 10^3$



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.

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

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

**Réponses**

1. 0,658866

2. 652 000

3. 0,99

4. 27,5

5. 0,002572

6. 84 000

7. 6,8839

8. 9 591,6

9. 0,8896

10. 574,7

11. 44,685

12. 521,82

13. 0,000432

14. 959,1

15. 0,076461

16. 4 388,93

17. 0,0839616

18. 76 610

19. 6,77

20. 53 200

1)  $658,866 \div 10^3$

2)  $65,2 \times 10^4$

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

4)  $2,75 \times 10^1$

5)  $25,72 \div 10^4$

6)  $8,4 \times 10^4$

7)  $688,39 \div 10^2$

8)  $95,916 \times 10^2$

9)  $88,96 \div 10^2$

10)  $5,747 \times 10^2$

11)  $446,85 \div 10^1$

12)  $52,182 \times 10^1$

13)  $4,32 \div 10^4$

14)  $9,591 \times 10^2$

15)  $76,461 \div 10^3$

16)  $438,893 \times 10^1$

17)  $839,616 \div 10^4$

18)  $766,1 \times 10^2$

19)  $67,7 \div 10^1$

20)  $53,2 \times 10^3$



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





**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.

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

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)  $823,3 \div 10^2$

2)  $741,613 \times 10^4$

3)  $9,45 \div 10^1$

4)  $15,4 \times 10^1$

5)  $327,144 \div 10^3$

6)  $5,8 \times 10^4$

7)  $4,6 \div 10^1$

8)  $855,9 \times 10^1$

9)  $45,91 \div 10^4$

10)  $332,947 \times 10^4$

11)  $2,9 \div 10^3$

12)  $984,465 \times 10^3$

13)  $9,72 \div 10^1$

14)  $6,496 \times 10^1$

15)  $58,39 \div 10^4$

16)  $6,254 \times 10^2$

17)  $8,99 \div 10^3$

18)  $38,9 \times 10^1$

19)  $85,754 \div 10^2$

20)  $919,2 \times 10^1$

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. 8,233
2. 7 416 130
3. 0,945
4. 154
5. 0,327144
6. 58 000
7. 0,46
8. 8 559
9. 0,004591
10. 3 329 470
11. 0,0029
12. 984 465
13. 0,972
14. 64,96
15. 0,005839
16. 625,4
17. 0,00899
18. 389
19. 0,85754
20. 9 192

1)  $823,3 \div 10^2$

2)  $741,613 \times 10^4$

3)  $9,45 \div 10^1$

4)  $15,4 \times 10^1$

5)  $327,144 \div 10^3$

6)  $5,8 \times 10^4$

7)  $4,6 \div 10^1$

8)  $855,9 \times 10^1$

9)  $45,91 \div 10^4$

10)  $332,947 \times 10^4$

11)  $2,9 \div 10^3$

12)  $984,465 \times 10^3$

13)  $9,72 \div 10^1$

14)  $6,496 \times 10^1$

15)  $58,39 \div 10^4$

16)  $6,254 \times 10^2$

17)  $8,99 \div 10^3$

18)  $38,9 \times 10^1$

19)  $85,754 \div 10^2$

20)  $919,2 \times 10^1$



**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.

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

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)  $6,71 \div 10^3$

2)  $98,2 \times 10^2$

3)  $14,264 \div 10^3$

4)  $876,75 \times 10^3$

5)  $579,626 \div 10^2$

6)  $423,835 \times 10^4$

7)  $66,14 \div 10^4$

8)  $98,69 \times 10^3$

9)  $2,17 \div 10^3$

10)  $9,271 \times 10^1$

11)  $751,198 \div 10^2$

12)  $3,49 \times 10^1$

13)  $663,43 \div 10^2$

14)  $1,5 \times 10^2$

15)  $437,3 \div 10^2$

16)  $7,989 \times 10^1$

17)  $1,946 \div 10^4$

18)  $4,37 \times 10^3$

19)  $34,948 \div 10^2$

20)  $145,12 \times 10^2$

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.

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

$$\underline{54700.}$$

$$2.36 \div 10^2$$

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. 0,00671
2. 9 820
3. 0,014264
4. 876 750
5. 5,79626
6. 4 238 350
7. 0,006614
8. 98 690
9. 0,00217
10. 92,71
11. 7,51198
12. 34,9
13. 6,6343
14. 150
15. 4,373
16. 79,89
17. 0,0001946
18. 4 370
19. 0,34948
20. 14 512

1)  $6,71 \div 10^3$

2)  $98,2 \times 10^2$

3)  $14,264 \div 10^3$

4)  $876,75 \times 10^3$

5)  $579,626 \div 10^2$

6)  $423,835 \times 10^4$

7)  $66,14 \div 10^4$

8)  $98,69 \times 10^3$

9)  $2,17 \div 10^3$

10)  $9,271 \times 10^1$

11)  $751,198 \div 10^2$

12)  $3,49 \times 10^1$

13)  $663,43 \div 10^2$

14)  $1,5 \times 10^2$

15)  $437,3 \div 10^2$

16)  $7,989 \times 10^1$

17)  $1,946 \div 10^4$

18)  $4,37 \times 10^3$

19)  $34,948 \div 10^2$

20)  $145,12 \times 10^2$



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



**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.

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

$$\underline{54700.}$$

$$2.36 \div 10^2$$

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





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

1)  $7,4 \div 10^2$

2)  $83,5 \times 10^2$

3)  $125,97 \div 10^2$

4)  $86,9 \times 10^1$

5)  $2,716 \div 10^3$

6)  $837,31 \times 10^1$

7)  $9,3 \div 10^4$

8)  $91,633 \times 10^4$

9)  $919,16 \div 10^3$

10)  $435,1 \times 10^2$

11)  $42,833 \div 10^4$

12)  $731,9 \times 10^3$

13)  $4,71 \div 10^4$

14)  $3,35 \times 10^4$

15)  $328,96 \div 10^4$

16)  $698,218 \times 10^1$

17)  $59,738 \div 10^3$

18)  $48,4 \times 10^2$

19)  $2,2 \div 10^3$

20)  $6,32 \times 10^1$



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. 0,074

2. 8 350

3. 1,2597

4. 869

5. 0,002716

6. 8 373,1

7. 0,00093

8. 916 330

9. 0,91916

10. 43 510

11. 0,0042833

12. 731 900

13. 0,000471

14. 33 500

15. 0,032896

16. 6 982,18

17. 0,059738

18. 4 840

19. 0,0022

20. 63,2

1)  $7,4 \div 10^2$

2)  $83,5 \times 10^2$

3)  $125,97 \div 10^2$

4)  $86,9 \times 10^1$

5)  $2,716 \div 10^3$

6)  $837,31 \times 10^1$

7)  $9,3 \div 10^4$

8)  $91,633 \times 10^4$

9)  $919,16 \div 10^3$

10)  $435,1 \times 10^2$

11)  $42,833 \div 10^4$

12)  $731,9 \times 10^3$

13)  $4,71 \div 10^4$

14)  $3,35 \times 10^4$

15)  $328,96 \div 10^4$

16)  $698,218 \times 10^1$

17)  $59,738 \div 10^3$

18)  $48,4 \times 10^2$

19)  $2,2 \div 10^3$

20)  $6,32 \times 10^1$



**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.

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

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

**Réponses**

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

1)  $83,48 \div 10^1$

2)  $41,438 \times 10^3$

3)  $16,2 \div 10^4$

4)  $35,6 \times 10^2$

5)  $933,115 \div 10^3$

6)  $2,7 \times 10^3$

7)  $668,48 \div 10^2$

8)  $28,524 \times 10^2$

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

10)  $434,49 \times 10^1$

11)  $764,91 \div 10^1$

12)  $484,897 \times 10^4$

13)  $1,26 \div 10^4$

14)  $156,293 \times 10^2$

15)  $299,5 \div 10^4$

16)  $82,451 \times 10^3$

17)  $17,8 \div 10^4$

18)  $539,98 \times 10^2$

19)  $74,227 \div 10^2$

20)  $737,3 \times 10^4$



**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.

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

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

**Réponses**

1. 8,348

2. 41 438

3. 0,00162

4. 3 560

5. 0,933115

6. 2 700

7. 6,6848

8. 2 852,4

9. 0,092

10. 4 344,9

11. 76,491

12. 4 848 970

13. 0,000126

14. 15 629,3

15. 0,02995

16. 82 451

17. 0,00178

18. 53 998

19. 0,74227

20. 7 373 000

1)  $83,48 \div 10^1$

2)  $41,438 \times 10^3$

3)  $16,2 \div 10^4$

4)  $35,6 \times 10^2$

5)  $933,115 \div 10^3$

6)  $2,7 \times 10^3$

7)  $668,48 \div 10^2$

8)  $28,524 \times 10^2$

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

10)  $434,49 \times 10^1$

11)  $764,91 \div 10^1$

12)  $484,897 \times 10^4$

13)  $1,26 \div 10^4$

14)  $156,293 \times 10^2$

15)  $299,5 \div 10^4$

16)  $82,451 \times 10^3$

17)  $17,8 \div 10^4$

18)  $539,98 \times 10^2$

19)  $74,227 \div 10^2$

20)  $737,3 \times 10^4$