



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