

**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) $8,55 \div 10^3$

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

3) $47,978 \div 10^2$

4) $47,53 \times 10^1$

5) $1,716 \div 10^3$

6) $8,481 \times 10^4$

7) $2,624 \div 10^1$

8) $4,3 \times 10^1$

9) $43,3 \div 10^4$

10) $34,21 \times 10^4$

11) $6,374 \div 10^4$

12) $32,6 \times 10^4$

13) $55,354 \div 10^2$

14) $95,41 \times 10^3$

15) $45,152 \div 10^1$

16) $927,598 \times 10^1$

17) $556,6 \div 10^1$

18) $2,17 \times 10^2$

19) $11,46 \div 10^3$

20) $748,76 \times 10^2$



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.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

$$\underline{.0236}$$

Réponses

1. **0,00855**

2. **41**

3. **0,47978**

4. **475,3**

5. **0,001716**

6. **84 810**

7. **0,2624**

8. **43**

9. **0,00433**

10. **342 100**

11. **0,0006374**

12. **326 000**

13. **0,55354**

14. **95 410**

15. **4,5152**

16. **9 275,98**

17. **55,66**

18. **217**

19. **0,01146**

20. **74 876**

1) $8,55 \div 10^3$

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

3) $47,978 \div 10^2$

4) $47,53 \times 10^1$

5) $1,716 \div 10^3$

6) $8,481 \times 10^4$

7) $2,624 \div 10^1$

8) $4,3 \times 10^1$

9) $43,3 \div 10^4$

10) $34,21 \times 10^4$

11) $6,374 \div 10^4$

12) $32,6 \times 10^4$

13) $55,354 \div 10^2$

14) $95,41 \times 10^3$

15) $45,152 \div 10^1$

16) $927,598 \times 10^1$

17) $556,6 \div 10^1$

18) $2,17 \times 10^2$

19) $11,46 \div 10^3$

20) $748,76 \times 10^2$