



Risolvi ogni operazione.

$$5,47 \times 10^4$$

E' come dire

$$5,47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$$

E poiché la base è 10 puoi spostare la virgola di 4 posti verso destre per risolvere l'operazione.

$$5 \underline{4700},$$

$$5,47 \times 10^4 = 54.700$$

$$2,36 \div 10^2$$

La divisione funziona allo stesso modo. Solo che invece di muovere la virgola verso destra, bisogna spostarla a sinistra.

$$, \underline{0236}$$

Puoi anche moltiplicare un esponente negativo, non cambia nulla.

$$2,36 \times 10^{-2} = 2,36 \div 10^2$$

Risposte

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

1) $223,1 : 10^4$

2) $75,41 \times 10^3$

3) $3,8 : 10^4$

4) $447,3 \times 10^3$

5) $924,39 : 10^1$

6) $75,37 \times 10^1$

7) $289,65 : 10^4$

8) $2,98 \times 10^4$

9) $41,81 : 10^1$

10) $34,7 \times 10^1$

11) $239,5 : 10^1$

12) $1,2 \times 10^3$

13) $33,94 : 10^2$

14) $86,7 \times 10^4$

15) $341,9 : 10^2$

16) $3,76 \times 10^3$

17) $26,8 : 10^2$

18) $38,84 \times 10^3$

19) $8,97 : 10^3$

20) $738,2 \times 10^1$



Risolvi ogni operazione.

$$5,47 \times 10^4$$

E' come dire

$$5,47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$$

E poiché la base è 10 puoi spostare la virgola di 4 posti verso destre per risolvere l'operazione.

$$5 \underline{4700},$$

$$5,47 \times 10^4 = 54.700$$

$$2,36 \div 10^2$$

La divisione funziona allo stesso modo. Solo che invece di muovere la virgola verso destra, bisogna spostarla a sinistra.

$$, \underline{0236}$$

Puoi anche moltiplicare un esponente negativo, non cambia nulla.

$$2,36 \times 10^{-2} = 2,36 \div 10^2$$

Risposte

1. 0,02231

2. 75.410

3. 0,00038

4. 447.300

5. 92,439

6. 753,7

7. 0,028965

8. 29.800

9. 4,181

10. 347

11. 23,95

12. 1.200

13. 0,3394

14. 867.000

15. 3,419

16. 3.760

17. 0,268

18. 38.840

19. 0,00897

20. 7.382

1) $223,1 : 10^4$

2) $75,41 \times 10^3$

3) $3,8 : 10^4$

4) $447,3 \times 10^3$

5) $924,39 : 10^1$

6) $75,37 \times 10^1$

7) $289,65 : 10^4$

8) $2,98 \times 10^4$

9) $41,81 : 10^1$

10) $34,7 \times 10^1$

11) $239,5 : 10^1$

12) $1,2 \times 10^3$

13) $33,94 : 10^2$

14) $86,7 \times 10^4$

15) $341,9 : 10^2$

16) $3,76 \times 10^3$

17) $26,8 : 10^2$

18) $38,84 \times 10^3$

19) $8,97 : 10^3$

20) $738,2 \times 10^1$