



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) $112,681 : 10^4$

2) $3,579 \times 10^1$

3) $529,76 : 10^2$

4) $9,315 \times 10^1$

5) $33,3 : 10^4$

6) $415,93 \times 10^4$

7) $842,58 : 10^2$

8) $1,28 \times 10^3$

9) $7,1 : 10^4$

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

11) $9,49 : 10^4$

12) $57,34 \times 10^2$

13) $7,84 : 10^4$

14) $21,692 \times 10^1$

15) $827,995 : 10^4$

16) $55,734 \times 10^2$

17) $25,9 : 10^4$

18) $29,64 \times 10^1$

19) $567,7 : 10^3$

20) $51,4 \times 10^3$



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 4 7 0 0,

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

$2,36 \div 10^2$
 La divisione funziona allo stesso modo. Solo che invece di muovere la virgola verso destra, bisogna spostarla a sinistra.

,0 2 3 6

Puoi anche moltiplicare un esponente negativo, non cambia nulla.
 $2,36 \times 10^{-2} = 2,36 \div 10^2$

Risposte

- | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|-----|------------------|
| <p>1) $112,681 : 10^4$</p> | <p>2) $3,579 \times 10^1$</p> | | 1. | 0,0112681 |
| | | | 2. | 35,79 |
| | | | 3. | 5,2976 |
| | | | 4. | 93,15 |
| | | | 5. | 0,00333 |
| | | | 6. | 4.159.300 |
| | | | 7. | 8,4258 |
| | | | 8. | 1.280 |
| | | | 9. | 0,00071 |
| | | | 10. | 370 |
| | | | 11. | 0,000949 |
| | | | 12. | 5.734 |
| | | | 13. | 0,000784 |
| | | | 14. | 216,92 |
| | | | 15. | 0,0827995 |
| | | | 16. | 5.573,4 |
| | | | 17. | 0,00259 |
| | | | 18. | 296,4 |
| | | | 19. | 0,5677 |
| | | | 20. | 51.400 |