



**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.

$$,0236$$

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)  $7,9 : 10^3$

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

3)  $5,4 : 10^1$

4)  $31,9 \times 10^3$

5)  $92,38 : 10^1$

6)  $535,25 \times 10^4$

7)  $54,97 : 10^4$

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

9)  $2,1 : 10^3$

10)  $353,99 \times 10^3$

11)  $7,7 : 10^3$

12)  $38,713 \times 10^1$

13)  $6,51 : 10^4$

14)  $76,553 \times 10^3$

15)  $32,1 : 10^2$

16)  $349,613 \times 10^4$

17)  $42,212 : 10^1$

18)  $2,651 \times 10^4$

19)  $173,864 : 10^1$

20)  $7,4 \times 10^3$



**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**

1)  $7,9 : 10^3$

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

3)  $5,4 : 10^1$

4)  $31,9 \times 10^3$

5)  $92,38 : 10^1$

6)  $535,25 \times 10^4$

7)  $54,97 : 10^4$

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

9)  $2,1 : 10^3$

10)  $353,99 \times 10^3$

11)  $7,7 : 10^3$

12)  $38,713 \times 10^1$

13)  $6,51 : 10^4$

14)  $76,553 \times 10^3$

15)  $32,1 : 10^2$

16)  $349,613 \times 10^4$

17)  $42,212 : 10^1$

18)  $2,651 \times 10^4$

19)  $173,864 : 10^1$

20)  $7,4 \times 10^3$

1. 0,0079

2. 21

3. 0,54

4. 31.900

5. 9,238

6. 5.352.500

7. 0,005497

8. 34.000

9. 0,0021

10. 353.990

11. 0,0077

12. 387,13

13. 0,000651

14. 76.553

15. 0,321

16. 3.496.130

17. 4,2212

18. 26.510

19. 17,3864

20. 7.400