



**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)  $7,91 : 10^3$

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

3)  $61,156 : 10^1$

4)  $294,6 \times 10^1$

5)  $85,191 : 10^2$

6)  $581,84 \times 10^2$

7)  $435,75 : 10^1$

8)  $169,2 \times 10^4$

9)  $87,84 : 10^2$

10)  $174,84 \times 10^3$

11)  $2,31 : 10^4$

12)  $6,2 \times 10^4$

13)  $519,2 : 10^3$

14)  $86,85 \times 10^2$

15)  $478,5 : 10^2$

16)  $644,1 \times 10^2$

17)  $15,1 : 10^1$

18)  $6,352 \times 10^4$

19)  $2,1 : 10^3$

20)  $12,847 \times 10^3$



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.

$$5 \underline{4700},$$

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

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

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. 0,00791

2. 820

3. 6,1156

4. 2.946

5. 0,85191

6. 58.184

7. 43,575

8. 1.692.000

9. 0,8784

10. 174.840

11. 0,000231

12. 62.000

13. 0,5192

14. 8.685

15. 4,785

16. 64.410

17. 1,51

18. 63.520

19. 0,0021

20. 12.847

1)  $7,91 : 10^3$

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

3)  $61,156 : 10^1$

4)  $294,6 \times 10^1$

5)  $85,191 : 10^2$

6)  $581,84 \times 10^2$

7)  $435,75 : 10^1$

8)  $169,2 \times 10^4$

9)  $87,84 : 10^2$

10)  $174,84 \times 10^3$

11)  $2,31 : 10^4$

12)  $6,2 \times 10^4$

13)  $519,2 : 10^3$

14)  $86,85 \times 10^2$

15)  $478,5 : 10^2$

16)  $644,1 \times 10^2$

17)  $15,1 : 10^1$

18)  $6,352 \times 10^4$

19)  $2,1 : 10^3$

20)  $12,847 \times 10^3$