



**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)  $1,21 : 10^3$

2)  $36,4 \times 10^4$

3)  $2,64 : 10^4$

4)  $672,92 \times 10^4$

5)  $7,6 : 10^4$

6)  $83,6 \times 10^1$

7)  $22,549 : 10^4$

8)  $6,44 \times 10^2$

9)  $593,8 : 10^4$

10)  $945,818 \times 10^4$

11)  $1,42 : 10^2$

12)  $7,686 \times 10^3$

13)  $94,2 : 10^2$

14)  $841,679 \times 10^3$

15)  $125,973 : 10^4$

16)  $493,5 \times 10^1$

17)  $971,51 : 10^4$

18)  $4,4 \times 10^3$

19)  $63,422 : 10^4$

20)  $6,8 \times 10^2$



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) <math>1,21 : 10^3</math></p> <p>3) <math>2,64 : 10^4</math></p> <p>5) <math>7,6 : 10^4</math></p> <p>7) <math>22,549 : 10^4</math></p> <p>9) <math>593,8 : 10^4</math></p> <p>11) <math>1,42 : 10^2</math></p> <p>13) <math>94,2 : 10^2</math></p> <p>15) <math>125,973 : 10^4</math></p> <p>17) <math>971,51 : 10^4</math></p> <p>19) <math>63,422 : 10^4</math></p> | <p>2) <math>36,4 \times 10^4</math></p> <p>4) <math>672,92 \times 10^4</math></p> <p>6) <math>83,6 \times 10^1</math></p> <p>8) <math>6,44 \times 10^2</math></p> <p>10) <math>945,818 \times 10^4</math></p> <p>12) <math>7,686 \times 10^3</math></p> <p>14) <math>841,679 \times 10^3</math></p> <p>16) <math>493,5 \times 10^1</math></p> <p>18) <math>4,4 \times 10^3</math></p> <p>20) <math>6,8 \times 10^2</math></p> | <p>1. <u>0,00121</u></p> <p>2. <u>364.000</u></p> <p>3. <u>0,000264</u></p> <p>4. <u>6.729.200</u></p> <p>5. <u>0,00076</u></p> <p>6. <u>836</u></p> <p>7. <u>0,0022549</u></p> <p>8. <u>644</u></p> <p>9. <u>0,05938</u></p> <p>10. <u>9.458.180</u></p> <p>11. <u>0,0142</u></p> <p>12. <u>7.686</u></p> <p>13. <u>0,942</u></p> <p>14. <u>841.679</u></p> <p>15. <u>0,0125973</u></p> <p>16. <u>4.935</u></p> <p>17. <u>0,097151</u></p> <p>18. <u>4.400</u></p> <p>19. <u>0,0063422</u></p> <p>20. <u>680</u></p> |
|---|---|---|