



**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)  $86,295 : 10^2$

2)  $316,99 \times 10^4$

3)  $39,4 : 10^2$

4)  $517,494 \times 10^3$

5)  $8,31 : 10^3$

6)  $5,49 \times 10^4$

7)  $64,78 : 10^2$

8)  $7,574 \times 10^1$

9)  $53,7 : 10^3$

10)  $2,33 \times 10^2$

11)  $51,86 : 10^4$

12)  $713,847 \times 10^1$

13)  $57,3 : 10^3$

14)  $949,78 \times 10^2$

15)  $416,723 : 10^3$

16)  $1,8 \times 10^4$

17)  $433,91 : 10^3$

18)  $76,376 \times 10^1$

19)  $475,5 : 10^3$

20)  $3,3 \times 10^2$



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>86,295 : 10^2</math></p> <p>3) <math>39,4 : 10^2</math></p> <p>5) <math>8,31 : 10^3</math></p> <p>7) <math>64,78 : 10^2</math></p> <p>9) <math>53,7 : 10^3</math></p> <p>11) <math>51,86 : 10^4</math></p> <p>13) <math>57,3 : 10^3</math></p> <p>15) <math>416,723 : 10^3</math></p> <p>17) <math>433,91 : 10^3</math></p> <p>19) <math>475,5 : 10^3</math></p> | <p>2) <math>316,99 \times 10^4</math></p> <p>4) <math>517,494 \times 10^3</math></p> <p>6) <math>5,49 \times 10^4</math></p> <p>8) <math>7,574 \times 10^1</math></p> <p>10) <math>2,33 \times 10^2</math></p> <p>12) <math>713,847 \times 10^1</math></p> <p>14) <math>949,78 \times 10^2</math></p> <p>16) <math>1,8 \times 10^4</math></p> <p>18) <math>76,376 \times 10^1</math></p> <p>20) <math>3,3 \times 10^2</math></p> | <p>1. <u><b>0,86295</b></u></p> <p>2. <u><b>3.169.900</b></u></p> <p>3. <u><b>0,394</b></u></p> <p>4. <u><b>517.494</b></u></p> <p>5. <u><b>0,00831</b></u></p> <p>6. <u><b>54.900</b></u></p> <p>7. <u><b>0,6478</b></u></p> <p>8. <u><b>75,74</b></u></p> <p>9. <u><b>0,0537</b></u></p> <p>10. <u><b>233</b></u></p> <p>11. <u><b>0,005186</b></u></p> <p>12. <u><b>7.138,47</b></u></p> <p>13. <u><b>0,0573</b></u></p> <p>14. <u><b>94.978</b></u></p> <p>15. <u><b>0,416723</b></u></p> <p>16. <u><b>18.000</b></u></p> <p>17. <u><b>0,43391</b></u></p> <p>18. <u><b>763,76</b></u></p> <p>19. <u><b>0,4755</b></u></p> <p>20. <u><b>330</b></u></p> |
|--|--|---|