



**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. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_

- |  |   |
|--|---|
| <p>1) <math>915,5 : 10^4</math></p> <p>3) <math>87,78 : 10^4</math></p> <p>5) <math>5,24 : 10^1</math></p> <p>7) <math>371,118 : 10^3</math></p> <p>9) <math>225,8 : 10^1</math></p> <p>11) <math>71,53 : 10^2</math></p> <p>13) <math>572,43 : 10^2</math></p> <p>15) <math>1,77 : 10^2</math></p> <p>17) <math>517,4 : 10^4</math></p> <p>19) <math>99,8 : 10^2</math></p> | <p>2) <math>539,36 \times 10^2</math></p> <p>4) <math>595,22 \times 10^3</math></p> <p>6) <math>6,677 \times 10^4</math></p> <p>8) <math>35,636 \times 10^1</math></p> <p>10) <math>635,26 \times 10^4</math></p> <p>12) <math>5,64 \times 10^3</math></p> <p>14) <math>2,179 \times 10^1</math></p> <p>16) <math>778,8 \times 10^4</math></p> <p>18) <math>1,1 \times 10^1</math></p> <p>20) <math>18,1 \times 10^1</math></p> |
|--|---|



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>915,5 : 10^4</math></p> <p>3) <math>87,78 : 10^4</math></p> <p>5) <math>5,24 : 10^1</math></p> <p>7) <math>371,118 : 10^3</math></p> <p>9) <math>225,8 : 10^1</math></p> <p>11) <math>71,53 : 10^2</math></p> <p>13) <math>572,43 : 10^2</math></p> <p>15) <math>1,77 : 10^2</math></p> <p>17) <math>517,4 : 10^4</math></p> <p>19) <math>99,8 : 10^2</math></p> | <p>2) <math>539,36 \times 10^2</math></p> <p>4) <math>595,22 \times 10^3</math></p> <p>6) <math>6,677 \times 10^4</math></p> <p>8) <math>35,636 \times 10^1</math></p> <p>10) <math>635,26 \times 10^4</math></p> <p>12) <math>5,64 \times 10^3</math></p> <p>14) <math>2,179 \times 10^1</math></p> <p>16) <math>778,8 \times 10^4</math></p> <p>18) <math>1,1 \times 10^1</math></p> <p>20) <math>18,1 \times 10^1</math></p> | <p>1. <u>0,09155</u></p> <p>2. <u>53.936</u></p> <p>3. <u>0,008778</u></p> <p>4. <u>595.220</u></p> <p>5. <u>0,524</u></p> <p>6. <u>66.770</u></p> <p>7. <u>0,371118</u></p> <p>8. <u>356,36</u></p> <p>9. <u>22,58</u></p> <p>10. <u>6.352.600</u></p> <p>11. <u>0,7153</u></p> <p>12. <u>5.640</u></p> <p>13. <u>5,7243</u></p> <p>14. <u>21,79</u></p> <p>15. <u>0,0177</u></p> <p>16. <u>7.788.000</u></p> <p>17. <u>0,05174</u></p> <p>18. <u>11</u></p> <p>19. <u>0,998</u></p> <p>20. <u>181</u></p> |
|--|---|---|