



**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)  $9,96 : 10^2$

2)  $52,319 \times 10^1$

3)  $719,567 : 10^1$

4)  $88,16 \times 10^1$

5)  $4,3 : 10^4$

6)  $3,794 \times 10^1$

7)  $76,99 : 10^1$

8)  $415,82 \times 10^1$

9)  $822,7 : 10^4$

10)  $6,83 \times 10^2$

11)  $388,2 : 10^2$

12)  $67,38 \times 10^4$

13)  $46,7 : 10^3$

14)  $37,797 \times 10^2$

15)  $28,524 : 10^1$

16)  $1,35 \times 10^1$

17)  $831,9 : 10^1$

18)  $692,825 \times 10^3$

19)  $984,116 : 10^3$

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



Risolvi ogni operazione.

<p style="text-align: center;"><b><math>5,47 \times 10^4</math></b> E' come dire <math>5,47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)</math> E poiché la base è 10 puoi spostare la virgola di 4 posti verso destre per risolvere l'operazione.</p> <p style="text-align: center;"><math>5 \underline{4700},</math></p> <p style="text-align: center;"><math>5,47 \times 10^4 = 54.700</math></p>	<p style="text-align: center;"><b><math>2,36 \div 10^2</math></b> La divisione funziona allo stesso modo. Solo che invece di muovere la virgola verso destra, bisogna spostarla a sinistra.</p> <p style="text-align: center;"><math>,\underline{0236}</math></p> <p>Puoi anche moltiplicare un esponente negativo, non cambia nulla. <math>2,36 \times 10^{-2} = 2,36 \div 10^2</math></p>
---	---

**Risposte**

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <p>1) <math>9,96 : 10^2</math></p> <p>3) <math>719,567 : 10^1</math></p> <p>5) <math>4,3 : 10^4</math></p> <p>7) <math>76,99 : 10^1</math></p> <p>9) <math>822,7 : 10^4</math></p> <p>11) <math>388,2 : 10^2</math></p> <p>13) <math>46,7 : 10^3</math></p> <p>15) <math>28,524 : 10^1</math></p> <p>17) <math>831,9 : 10^1</math></p> <p>19) <math>984,116 : 10^3</math></p> | <p>2) <math>52,319 \times 10^1</math></p> <p>4) <math>88,16 \times 10^1</math></p> <p>6) <math>3,794 \times 10^1</math></p> <p>8) <math>415,82 \times 10^1</math></p> <p>10) <math>6,83 \times 10^2</math></p> <p>12) <math>67,38 \times 10^4</math></p> <p>14) <math>37,797 \times 10^2</math></p> <p>16) <math>1,35 \times 10^1</math></p> <p>18) <math>692,825 \times 10^3</math></p> <p>20) <math>3,4 \times 10^3</math></p> | <p>1. <u>0,0996</u></p> <p>2. <u>523,19</u></p> <p>3. <u>71,9567</u></p> <p>4. <u>881,6</u></p> <p>5. <u>0,00043</u></p> <p>6. <u>37,94</u></p> <p>7. <u>7,699</u></p> <p>8. <u>4.158,2</u></p> <p>9. <u>0,08227</u></p> <p>10. <u>683</u></p> <p>11. <u>3,882</u></p> <p>12. <u>673.800</u></p> <p>13. <u>0,0467</u></p> <p>14. <u>3.779,7</u></p> <p>15. <u>2,8524</u></p> <p>16. <u>13,5</u></p> <p>17. <u>83,19</u></p> <p>18. <u>692.825</u></p> <p>19. <u>0,984116</u></p> <p>20. <u>3.400</u></p> |
|---|--|--|