



**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)  $7,36 : 10^4$

2)  $44,313 \times 10^3$

3)  $9,36 : 10^2$

4)  $8,164 \times 10^2$

5)  $265,5 : 10^3$

6)  $87,15 \times 10^3$

7)  $6,368 : 10^1$

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

9)  $71,9 : 10^1$

10)  $497,9 \times 10^2$

11)  $7,15 : 10^4$

12)  $23,5 \times 10^2$

13)  $35,9 : 10^2$

14)  $63,624 \times 10^4$

15)  $2,3 : 10^3$

16)  $76,99 \times 10^3$

17)  $6,2 : 10^3$

18)  $395,95 \times 10^1$

19)  $7,2 : 10^2$

20)  $71,141 \times 10^1$



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.

$$,0236$$

Puoi anche moltiplicare un esponente negativo, non cambia nulla.

$$2,36 \times 10^{-2} = 2,36 \div 10^2$$

**Risposte**

1. 0,000736

2. 44.313

3. 0,0936

4. 816,4

5. 0,2655

6. 87.150

7. 0,6368

8. 42.000

9. 7,19

10. 49.790

11. 0,000715

12. 2.350

13. 0,359

14. 636.240

15. 0,0023

16. 76.990

17. 0,0062

18. 3.959,5

19. 0,072

20. 711,41

1)  $7,36 : 10^4$

2)  $44,313 \times 10^3$

3)  $9,36 : 10^2$

4)  $8,164 \times 10^2$

5)  $265,5 : 10^3$

6)  $87,15 \times 10^3$

7)  $6,368 : 10^1$

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

9)  $71,9 : 10^1$

10)  $497,9 \times 10^2$

11)  $7,15 : 10^4$

12)  $23,5 \times 10^2$

13)  $35,9 : 10^2$

14)  $63,624 \times 10^4$

15)  $2,3 : 10^3$

16)  $76,99 \times 10^3$

17)  $6,2 : 10^3$

18)  $395,95 \times 10^1$

19)  $7,2 : 10^2$

20)  $71,141 \times 10^1$