



**Determina la posizione dei decimali per ogni prodotto.**

$$5,809 \times 7,8 = 453102$$

1. Conta quanti sono i decimali alla destra della virgola.

5,809 ha 3 decimali (5,809)

7,8 ha un numero decimali (7,8)

2. Somma le quantità. La risposta dovrebbe corrispondere alla stessa quantità di numeri alla destra della virgola.

$$3 + 1 = 4$$

$$5,089 (3) \times 7,8 (1) = 45,3102 (4)$$

Si noti inoltre che  $5 \times 7 = 35$  e  $6 \times 8 = 48$ , quindi  $5,809 \times 7,8$  sarà maggiore di 35 ma minore di 48.

**Risposte**

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

- 1)  $8 \times 2,2 =$                       1 7 6
- 2)  $3,877 \times 3 =$                     1 1 6 3 1
- 3)  $4,6 \times 4 =$                         1 8 4
- 4)  $8,72 \times 3 =$                       2 6 1 6
- 5)  $7,811 \times 8,95 =$                 6 9 9 0 8 4 5
- 6)  $6,91 \times 9 =$                         6 2 1 9
- 7)  $6,736 \times 2,6 =$                 1 7 5 1 3 6
- 8)  $9 \times 5,9 =$                         5 3 1
- 9)  $8,4 \times 6,25 =$                     5 2 5 0 0
- 10)  $9,648 \times 8 =$                     7 7 1 8 4
- 11)  $5,743 \times 4 =$                     2 2 9 7 2
- 12)  $8 \times 1,27 =$                       1 0 1 6
- 13)  $8,179 \times 9,89 =$                 8 0 8 9 0 3 1
- 14)  $6 \times 6,7 =$                         4 0 2
- 15)  $2,383 \times 4,63 =$                 1 1 0 3 3 2 9
- 16)  $3 \times 4,171 =$                     1 2 5 1 3
- 17)  $2,8 \times 2,514 =$                 7 0 3 9 2
- 18)  $9,82 \times 3,2 =$                     3 1 4 2 4
- 19)  $8 \times 3,7 =$                         2 9 6
- 20)  $7 \times 7,739 =$                 5 4 1 7 3



**Determina la posizione dei decimali per ogni prodotto.**

$$5,809 \times 7,8 = 453102$$

1. Conta quanti sono i decimali alla destra della virgola.

5,809 ha 3 decimali (5,809)

7,8 ha un numero decimali (7,8)

2. Somma le quantità. La risposta dovrebbe corrispondere alla stessa quantità di numeri alla destra della virgola.

$$3 + 1 = 4$$

$$5,089 (3) \times 7,8 (1) = 45,3102 (4)$$

Si noti inoltre che  $5 \times 7 = 35$  e  $6 \times 8 = 48$ , quindi  $5,809 \times 7,8$  sarà maggiore di 35 ma minore di 48.

**Risposte**

1. 17,6

2. 11,631

3. 18,4

4. 26,16

5. 69,90845

6. 62,19

7. 17,5136

8. 53,1

9. 52,500

10. 77,184

11. 22,972

12. 10,16

13. 80,89031

14. 40,2

15. 11,03329

16. 12,513

17. 7,0392

18. 31,424

19. 29,6

20. 54,173

- 1)  $8 \times 2,2 = 17,6$
- 2)  $3,877 \times 3 = 11,631$
- 3)  $4,6 \times 4 = 18,4$
- 4)  $8,72 \times 3 = 26,16$
- 5)  $7,811 \times 8,95 = 69,90845$
- 6)  $6,91 \times 9 = 62,19$
- 7)  $6,736 \times 2,6 = 17,5136$
- 8)  $9 \times 5,9 = 53,1$
- 9)  $8,4 \times 6,25 = 52,500$
- 10)  $9,648 \times 8 = 77,184$
- 11)  $5,743 \times 4 = 22,972$
- 12)  $8 \times 1,27 = 10,16$
- 13)  $8,179 \times 9,89 = 80,89031$
- 14)  $6 \times 6,7 = 40,2$
- 15)  $2,383 \times 4,63 = 11,03329$
- 16)  $3 \times 4,171 = 12,513$
- 17)  $2,8 \times 2,514 = 7,0392$
- 18)  $9,82 \times 3,2 = 31,424$
- 19)  $8 \times 3,7 = 29,6$
- 20)  $7 \times 7,739 = 54,173$