

**Determina la colocación del decimal en cada producto.**

$$5.809 \times 7.8 = 453102$$

1. Cuente la cantidad de números a la derecha del punto decimal para cada factor.

5.809 tiene 3 números de la derecha de la coma decimal (5.809)

7.8 tiene 1 número a la derecha del punto decimal (7.8)

Observe también que  $5 \times 7 = 35$  y  $6 \times 8 = 48$ , por lo que  $5.809 \times 7.8$  será más de 35 pero menos de 48.

2. Sume las cantidades. Su respuesta debe tener la misma cantidad de números a la derecha del punto decimal.

$$3 + 1 = 4$$

$$5.\underline{089} (3) \times 7.\underline{8} (1) = 45.\underline{3102} (4)$$

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_

- 1)  $4.67 \times 1 =$                       4   6   7
- 2)  $7 \times 7.3 =$                         5   1   1
- 3)  $9.4 \times 2.693 =$                     2   5   3   1   4   2
- 4)  $2.48 \times 4.4 =$                       1   0   9   1   2
- 5)  $8.1 \times 4 =$                          3   2   4
- 6)  $9.6 \times 9.13 =$                       8   7   6   4   8
- 7)  $6.15 \times 9.3 =$                       5   7   1   9   5
- 8)  $1.187 \times 9.46 =$                     1   1   2   2   9   0   2
- 9)  $8.42 \times 1.8 =$                       1   5   1   5   6
- 10)  $6 \times 3.8 =$                          2   2   8
- 11)  $9 \times 4.1 =$                          3   6   9
- 12)  $8 \times 1.998 =$                       1   5   9   8   4
- 13)  $7.872 \times 8.5 =$                     6   6   9   1   2   0
- 14)  $8.696 \times 7 =$                       6   0   8   7   2
- 15)  $5 \times 4.81 =$                         2   4   0   5
- 16)  $8.73 \times 2.9 =$                       2   5   3   1   7
- 17)  $4.9 \times 4 =$                          1   9   6
- 18)  $9 \times 8.25 =$                         7   4   2   5
- 19)  $5 \times 5.9 =$                          2   9   5
- 20)  $7 \times 6.58 =$                       4   6   0   6

**Determina la colocación del decimal en cada producto.**

$$5.809 \times 7.8 = 453102$$

1. Cuente la cantidad de números a la derecha del punto decimal para cada factor.

5.809 tiene 3 números de la derecha de la coma decimal (5.809)

7.8 tiene 1 número a la derecha del punto decimal (7.8)

Observe también que  $5 \times 7 = 35$  y  $6 \times 8 = 48$ , por lo que  $5.809 \times 7.8$  será más de 35 pero menos de 48.

2. Sume las cantidades. Su respuesta debe tener la misma cantidad de números a la derecha del punto decimal.

$$3 + 1 = 4$$

$$5.089 (3) \times 7.8 (1) = 45.3102 (4)$$

- 1)  $4.67 \times 1 =$                     4 . 6 7
- 2)  $7 \times 7.3 =$                     5 1 . 1
- 3)  $9.4 \times 2.693 =$                 2 5 . 3 1 4 2
- 4)  $2.48 \times 4.4 =$                 1 0 . 9 1 2
- 5)  $8.1 \times 4 =$                     3 2 . 4
- 6)  $9.6 \times 9.13 =$                 8 7 . 6 4 8
- 7)  $6.15 \times 9.3 =$                 5 7 . 1 9 5
- 8)  $1.187 \times 9.46 =$               1 1 . 2 2 9 0 2
- 9)  $8.42 \times 1.8 =$                 1 5 . 1 5 6
- 10)  $6 \times 3.8 =$                     2 2 . 8
- 11)  $9 \times 4.1 =$                     3 6 . 9
- 12)  $8 \times 1.998 =$                 1 5 . 9 8 4
- 13)  $7.872 \times 8.5 =$               6 6 . 9 1 2 0
- 14)  $8.696 \times 7 =$                 6 0 . 8 7 2
- 15)  $5 \times 4.81 =$                 2 4 . 0 5
- 16)  $8.73 \times 2.9 =$                 2 5 . 3 1 7
- 17)  $4.9 \times 4 =$                     1 9 . 6
- 18)  $9 \times 8.25 =$                 7 4 . 2 5
- 19)  $5 \times 5.9 =$                 2 9 . 5
- 20)  $7 \times 6.58 =$                 4 6 . 0 6

**Respuestas**

1. 4.67
2. 51.1
3. 25.3142
4. 10.912
5. 32.4
6. 87.648
7. 57.195
8. 11.22902
9. 15.156
10. 22.8
11. 36.9
12. 15.984
13. 66.9120
14. 60.872
15. 24.05
16. 25.317
17. 19.6
18. 74.25
19. 29.5
20. 46.06