

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

$$5.809 \times 7.8 = 453102$$

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

5.809 tiene 3 números a la derecha del decimal (5.809)

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

2. Sume las todas las cantidades a la vez. Tu respuesta debe tener la misma cantidad de números a la derecha del decimal.5

$$3 + 1 = 4$$

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

También observe 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.

**Respuestas**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1)  $7.2 \times 5.749 =$       4 1 3 9 2 8

2)  $5.2 \times 7 =$       3 6 4

3)  $4.87 \times 1.756 =$       8 5 5 1 7 2

4)  $9.173 \times 7 =$       6 4 2 1 1

5)  $7 \times 1.857 =$       1 2 9 9 9

6)  $8.819 \times 9 =$       7 9 3 7 1

7)  $2 \times 7.6 =$       1 5 2

8)  $7 \times 8.8 =$       6 1 6

9)  $2 \times 8.479 =$       1 6 9 5 8

10)  $8.17 \times 8 =$       6 5 3 6

11)  $5.3 \times 3.11 =$       1 6 4 8 3

12)  $6.962 \times 6 =$       4 1 7 7 2

13)  $2.195 \times 2.7 =$       5 9 2 6 5

14)  $7.978 \times 1 =$       7 9 7 8

15)  $7.51 \times 5 =$       3 7 5 5

16)  $7.6 \times 5.32 =$       4 0 4 3 2

17)  $4 \times 2.3 =$       9 2

18)  $4.81 \times 8.4 =$       4 0 4 0 4

19)  $9.39 \times 5.7 =$       5 3 5 2 3

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

$$5.809 \times 7.8 = 453102$$

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

5.809 tiene 3 números a la derecha del decimal (5.809)

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

2. Sume las todas las cantidades a la vez. Tu respuesta debe tener la misma cantidad de números a la derecha del decimal.5

$$3 + 1 = 4$$

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

También observe 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.

1)  $7.2 \times 5.749 =$       4 1 . 3 9 2 8

2)  $5.2 \times 7 =$       3 6 . 4

3)  $4.87 \times 1.756 =$       8 . 5 5 1 7 2

4)  $9.173 \times 7 =$       6 4 . 2 1 1

5)  $7 \times 1.857 =$       1 2 . 9 9 9

6)  $8.819 \times 9 =$       7 9 . 3 7 1

7)  $2 \times 7.6 =$       1 5 . 2

8)  $7 \times 8.8 =$       6 1 . 6

9)  $2 \times 8.479 =$       1 6 . 9 5 8

10)  $8.17 \times 8 =$       6 5 . 3 6

11)  $5.3 \times 3.11 =$       1 6 . 4 8 3

12)  $6.962 \times 6 =$       4 1 . 7 7 2

13)  $2.195 \times 2.7 =$       5 . 9 2 6 5

14)  $7.978 \times 1 =$       7 . 9 7 8

15)  $7.51 \times 5 =$       3 7 . 5 5

16)  $7.6 \times 5.32 =$       4 0 . 4 3 2

17)  $4 \times 2.3 =$       9 . 2

18)  $4.81 \times 8.4 =$       4 0 . 4 0 4

19)  $9.39 \times 5.7 =$       5 3 . 5 2 3

**Respuestas**

1. 41.3928

2. 36.4

3. 8.55172

4. 64.211

5. 12.999

6. 79.371

7. 15.2

8. 61.6

9. 16.958

10. 65.36

11. 16.483

12. 41.772

13. 5.9265

14. 7.978

15. 37.55

16. 40.432

17. 9.2

18. 40.404

19. 53.523