



# Colocando Decimales con Multiplicación

Nombre:

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)  $2.356 \times 2 =$       4 7 1 2

2)  $7.3 \times 9.289 =$       6 7 8 0 9 7

3)  $9 \times 8.2 =$       7 3 8

4)  $2 \times 9.57 =$       1 9 1 4

5)  $3.8 \times 1.592 =$       6 0 4 9 6

6)  $8.858 \times 4.38 =$       3 8 7 9 8 0 4

7)  $9.8 \times 9 =$       8 8 2

8)  $2 \times 1.659 =$       3 3 1 8

9)  $7.2 \times 6.551 =$       4 7 1 6 7 2

10)  $8 \times 9.587 =$       7 6 6 9 6

11)  $4.21 \times 4 =$       1 6 8 4

12)  $8.816 \times 2.89 =$       2 5 4 7 8 2 4

13)  $4.7 \times 5.96 =$       2 8 0 1 2

14)  $7 \times 4.625 =$       3 2 3 7 5

15)  $4.9 \times 3.919 =$       1 9 2 0 3 1

16)  $4.7 \times 7.33 =$       3 4 4 5 1

17)  $5.37 \times 7 =$       3 7 5 9

18)  $1 \times 4.263 =$       4 2 6 3

19)  $6.935 \times 6 =$       4 1 6 1 0

## Respuestas

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



# Colocando Decimales con Multiplicación

Nombre: Clave De Respuestas

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.  $5 + 1 = 4$

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

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)  $2.356 \times 2 =$       4 . 7 1 2

2)  $7.3 \times 9.289 =$       6 7 . 8 0 9 7

3)  $9 \times 8.2 =$       7 3 . 8

4)  $2 \times 9.57 =$       1 9 . 1 4

5)  $3.8 \times 1.592 =$       6 . 0 4 9 6

6)  $8.858 \times 4.38 =$       3 8 . 7 9 8 0 4

7)  $9.8 \times 9 =$       8 8 . 2

8)  $2 \times 1.659 =$       3 . 3 1 8

9)  $7.2 \times 6.551 =$       4 7 . 1 6 7 2

10)  $8 \times 9.587 =$       7 6 . 6 9 6

11)  $4.21 \times 4 =$       1 6 . 8 4

12)  $8.816 \times 2.89 =$       2 5 . 4 7 8 2 4

13)  $4.7 \times 5.96 =$       2 8 . 0 1 2

14)  $7 \times 4.625 =$       3 2 . 3 7 5

15)  $4.9 \times 3.919 =$       1 9 . 2 0 3 1

16)  $4.7 \times 7.33 =$       3 4 . 4 5 1

17)  $5.37 \times 7 =$       3 7 . 5 9

18)  $1 \times 4.263 =$       4 . 2 6 3

19)  $6.935 \times 6 =$       4 1 . 6 1 0

## Respuestas

1. **4.712**

2. **67.8097**

3. **73.8**

4. **19.14**

5. **6.0496**

6. **38.79804**

7. **88.2**

8. **3.318**

9. **47.1672**

10. **76.696**

11. **16.84**

12. **25.47824**

13. **28.012**

14. **32.375**

15. **19.2031**

16. **34.451**

17. **37.59**

18. **4.263**

19. **41.610**