



## 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.  $5 + 1 = 4$

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

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)  $3 \times 2.5 =$       7 5
- 2)  $1.8 \times 5.78 =$       1 0 4 0 4
- 3)  $3 \times 4.689 =$       1 4 0 6 7
- 4)  $6.52 \times 7 =$       4 5 6 4
- 5)  $9.393 \times 4 =$       3 7 5 7 2
- 6)  $1.611 \times 6 =$       9 6 6 6
- 7)  $8.3 \times 3 =$       2 4 9
- 8)  $1 \times 3.135 =$       3 1 3 5
- 9)  $1.66 \times 8.3 =$       1 3 7 7 8
- 10)  $7 \times 7.473 =$       5 2 3 1 1
- 11)  $2.6 \times 7.98 =$       2 0 7 4 8
- 12)  $2.8 \times 7.31 =$       2 0 4 6 8
- 13)  $9 \times 8.3 =$       7 4 7
- 14)  $4 \times 5.926 =$       2 3 7 0 4
- 15)  $2.92 \times 2 =$       5 8 4
- 16)  $5.8 \times 8.18 =$       4 7 4 4 4
- 17)  $9.6 \times 4.76 =$       4 5 6 9 6
- 18)  $9 \times 9.197 =$       8 2 7 7 3
- 19)  $9.39 \times 6 =$       5 6 3 4

## 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) $3 \times 2.5 =$     | 7 . 5       |
| 2) $1.8 \times 5.78 =$  | 1 0 . 4 0 4 |
| 3) $3 \times 4.689 =$   | 1 4 . 0 6 7 |
| 4) $6.52 \times 7 =$    | 4 5 . 6 4   |
| 5) $9.393 \times 4 =$   | 3 7 . 5 7 2 |
| 6) $1.611 \times 6 =$   | 9 . 6 6 6   |
| 7) $8.3 \times 3 =$     | 2 4 . 9     |
| 8) $1 \times 3.135 =$   | 3 . 1 3 5   |
| 9) $1.66 \times 8.3 =$  | 1 3 . 7 7 8 |
| 10) $7 \times 7.473 =$  | 5 2 . 3 1 1 |
| 11) $2.6 \times 7.98 =$ | 2 0 . 7 4 8 |
| 12) $2.8 \times 7.31 =$ | 2 0 . 4 6 8 |
| 13) $9 \times 8.3 =$    | 7 4 . 7     |
| 14) $4 \times 5.926 =$  | 2 3 . 7 0 4 |
| 15) $2.92 \times 2 =$   | 5 . 8 4     |
| 16) $5.8 \times 8.18 =$ | 4 7 . 4 4 4 |
| 17) $9.6 \times 4.76 =$ | 4 5 . 6 9 6 |
| 18) $9 \times 9.197 =$  | 8 2 . 7 7 3 |
| 19) $9.39 \times 6 =$   | 5 6 . 3 4   |

## Respuestas

- |     |        |
|-----|--------|
| 1.  | 7.5    |
| 2.  | 10.404 |
| 3.  | 14.067 |
| 4.  | 45.64  |
| 5.  | 37.572 |
| 6.  | 9.666  |
| 7.  | 24.9   |
| 8.  | 3.135  |
| 9.  | 13.778 |
| 10. | 52.311 |
| 11. | 20.748 |
| 12. | 20.468 |
| 13. | 74.7   |
| 14. | 23.704 |
| 15. | 5.84   |
| 16. | 47.444 |
| 17. | 45.696 |
| 18. | 82.773 |
| 19. | 56.34  |