# Colocando Decimales con Multiplicación

Nombre:

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

5.809 × 7.8 = 4 5 3 1 0 2

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) × 7.8 (1) = 45.3102 (4)

También observe que 5 × 7 = 35 y 6 × 8 = 48, por lo que 5.809 × 7.8 será más de 35 pero menos de 48.

**1)** 6.19 × 9 = 5 5 7 1

**2)** 4.888 × 9.3 = 4 5 4 5 8 4

**3)** 1.151 × 9.9 = 1 1 3 9 4 9

**4)** 4.8 × 9.38 = 4 5 0 2 4

**5)** 2.735 × 5 = 1 3 6 7 5

**6)** 5.7 × 1 = 5 7

**7)** 3.63 × 5 = 1 8 1 5

**8)** 5.628 × 9 = 5 0 6 5 2

**9)** 4 × 4.566 = 1 8 2 6 4

**10)** 7.4 × 3 = 2 2 2

**11)** 8.6 × 6 = 5 1 6

**12)** 2.111 × 5 = 1 0 5 5 5

**13)** 5 × 7.9 = 3 9 5

**14)** 2.956 × 6.32 = 1 8 6 8 1 9 2

**15)** 2.179 × 7.79 = 1 6 9 7 4 4 1

**16)** 2.598 × 3.19 = 8 2 8 7 6 2

**17)** 7.47 × 1 = 7 4 7

**18)** 7 × 3.111 = 2 1 7 7 7

**19)** 3.7 × 6 = 2 2 2

**Respuestas**

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



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-10 | 95 | 89 | 84 | 79 | 74 | 68 | 63 | 58 | 53 | 47 |
| 11-19 | 42 | 37 | 32 | 26 | 21 | 16 | 11 | 5 | 0 | |

# Colocando Decimales con Multiplicación

Nombre: **Clave De Respuestas**

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

5.809 × 7.8 = 4 5 3 1 0 2

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) × 7.8 (1) = 45.3102 (4)

También observe que 5 × 7 = 35 y 6 × 8 = 48, por lo que 5.809 × 7.8 será más de 35 pero menos de 48.

**1)** 6.19 × 9 = 5 5 . 7 1

**2)** 4.888 × 9.3 = 4 5 . 4 5 8 4

**3)** 1.151 × 9.9 = 1 1 . 3 9 4 9

**4)** 4.8 × 9.38 = 4 5 . 0 2 4

**5)** 2.735 × 5 = 1 3 . 6 7 5

**6)** 5.7 × 1 = 5 . 7

**7)** 3.63 × 5 = 1 8 . 1 5

**8)** 5.628 × 9 = 5 0 . 6 5 2

**9)** 4 × 4.566 = 1 8 . 2 6 4

**10)** 7.4 × 3 = 2 2 . 2

**11)** 8.6 × 6 = 5 1 . 6

**12)** 2.111 × 5 = 1 0 . 5 5 5

**13)** 5 × 7.9 = 3 9 . 5

**14)** 2.956 × 6.32 = 1 8 . 6 8 1 9 2

**15)** 2.179 × 7.79 = 1 6 . 9 7 4 4 1

**16)** 2.598 × 3.19 = 8 . 2 8 7 6 2

**17)** 7.47 × 1 = 7 . 4 7

**18)** 7 × 3.111 = 2 1 . 7 7 7

**19)** 3.7 × 6 = 2 2 . 2

## Respuestas

1. 55.71
2. 45.4584
3. 11.3949
4. 45.024
5. 13.675
6. 5.7
7. 18.15
8. 50.652
9. 18.264
10. 22.2
11. 51.6
12. 10.555
13. 39.5
14. 18.68192
15. 16.97441
16. 8.28762
17. 7.47
18. 21.777
19. 22.2



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-10 | 95 | 89 | 84 | 79 | 74 | 68 | 63 | 58 | 53 | 47 |
| 11-19 | 42 | 37 | 32 | 26 | 21 | 16 | 11 | 5 | 0 | |