

**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 5.809×7.8 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) $6.47 \times 9.8 =$ 6 3 4 0 6
- 2) $2 \times 3.33 =$ 6 6 6
- 3) $2.29 \times 6 =$ 1 3 7 4
- 4) $5.56 \times 6.985 =$ 3 8 8 3 6 6 0
- 5) $6 \times 3.85 =$ 2 3 1 0
- 6) $3 \times 8.2 =$ 2 4 6
- 7) $3.13 \times 9 =$ 2 8 1 7
- 8) $1.4 \times 7.581 =$ 1 0 6 1 3 4
- 9) $7.11 \times 8 =$ 5 6 8 8
- 10) $3.7 \times 3 =$ 1 1 1
- 11) $6.429 \times 8.43 =$ 5 4 1 9 6 4 7
- 12) $1.8 \times 1 =$ 1 8
- 13) $2.1 \times 9.48 =$ 1 9 9 0 8
- 14) $4.19 \times 8.5 =$ 3 5 6 1 5
- 15) $4 \times 2.53 =$ 1 0 1 2
- 16) $6.2 \times 4.66 =$ 2 8 8 9 2
- 17) $4.3 \times 3 =$ 1 2 9
- 18) $6.625 \times 6 =$ 3 9 7 5 0
- 19) $3.318 \times 8.61 =$ 2 8 5 6 7 9 8

**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 5.809×7.8 será más de 35 pero menos de 48.

- 1) $6.47 \times 9.8 =$ 6 3 . 4 0 6
- 2) $2 \times 3.33 =$ 6 . 6 6
- 3) $2.29 \times 6 =$ 1 3 . 7 4
- 4) $5.56 \times 6.985 =$ 3 8 . 8 3 6 6 0
- 5) $6 \times 3.85 =$ 2 3 . 1 0
- 6) $3 \times 8.2 =$ 2 4 . 6
- 7) $3.13 \times 9 =$ 2 8 . 1 7
- 8) $1.4 \times 7.581 =$ 1 0 . 6 1 3 4
- 9) $7.11 \times 8 =$ 5 6 . 8 8
- 10) $3.7 \times 3 =$ 1 1 . 1
- 11) $6.429 \times 8.43 =$ 5 4 . 1 9 6 4 7
- 12) $1.8 \times 1 =$ 1 . 8
- 13) $2.1 \times 9.48 =$ 1 9 . 9 0 8
- 14) $4.19 \times 8.5 =$ 3 5 . 6 1 5
- 15) $4 \times 2.53 =$ 1 0 . 1 2
- 16) $6.2 \times 4.66 =$ 2 8 . 8 9 2
- 17) $4.3 \times 3 =$ 1 2 . 9
- 18) $6.625 \times 6 =$ 3 9 . 7 5 0
- 19) $3.318 \times 8.61 =$ 2 8 . 5 6 7 9 8

Respuestas

1. 63.406
2. 6.66
3. 13.74
4. 38.83660
5. 23.10
6. 24.6
7. 28.17
8. 10.6134
9. 56.88
10. 11.1
11. 54.19647
12. 1.8
13. 19.908
14. 35.615
15. 10.12
16. 28.892
17. 12.9
18. 39.750
19. 28.56798