

**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) $8 \times 2.89 =$ 2 3 1 2
- 2) $5.8 \times 1.184 =$ 6 8 6 7 2
- 3) $8.9 \times 3 =$ 2 6 7
- 4) $5 \times 4.271 =$ 2 1 3 5 5
- 5) $8.794 \times 6 =$ 5 2 7 6 4
- 6) $5.6 \times 9.36 =$ 5 2 4 1 6
- 7) $6.471 \times 5.4 =$ 3 4 9 4 3 4
- 8) $3.47 \times 9.514 =$ 3 3 0 1 3 5 8
- 9) $4.93 \times 5.4 =$ 2 6 6 2 2
- 10) $1.47 \times 2 =$ 2 9 4
- 11) $5.58 \times 5.3 =$ 2 9 5 7 4
- 12) $9.434 \times 8.1 =$ 7 6 4 1 5 4
- 13) $7.66 \times 1.7 =$ 1 3 0 2 2
- 14) $4 \times 2.31 =$ 9 2 4
- 15) $9.35 \times 9.8 =$ 9 1 6 3 0
- 16) $9.2 \times 9.178 =$ 8 4 4 3 7 6
- 17) $1.66 \times 7.7 =$ 1 2 7 8 2
- 18) $9.355 \times 6.7 =$ 6 2 6 7 8 5
- 19) $9.728 \times 6.6 =$ 6 4 2 0 4 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

$$3 + 1 = 4$$

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

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) $8 \times 2.89 =$ 2 3 . 1 2
- 2) $5.8 \times 1.184 =$ 6 . 8 6 7 2
- 3) $8.9 \times 3 =$ 2 6 . 7
- 4) $5 \times 4.271 =$ 2 1 . 3 5 5
- 5) $8.794 \times 6 =$ 5 2 . 7 6 4
- 6) $5.6 \times 9.36 =$ 5 2 . 4 1 6
- 7) $6.471 \times 5.4 =$ 3 4 . 9 4 3 4
- 8) $3.47 \times 9.514 =$ 3 3 . 0 1 3 5 8
- 9) $4.93 \times 5.4 =$ 2 6 . 6 2 2
- 10) $1.47 \times 2 =$ 2 . 9 4
- 11) $5.58 \times 5.3 =$ 2 9 . 5 7 4
- 12) $9.434 \times 8.1 =$ 7 6 . 4 1 5 4
- 13) $7.66 \times 1.7 =$ 1 3 . 0 2 2
- 14) $4 \times 2.31 =$ 9 . 2 4
- 15) $9.35 \times 9.8 =$ 9 1 . 6 3 0
- 16) $9.2 \times 9.178 =$ 8 4 . 4 3 7 6
- 17) $1.66 \times 7.7 =$ 1 2 . 7 8 2
- 18) $9.355 \times 6.7 =$ 6 2 . 6 7 8 5
- 19) $9.728 \times 6.6 =$ 6 4 . 2 0 4 8

1. 23.12
2. 6.8672
3. 26.7
4. 21.355
5. 52.764
6. 52.416
7. 34.9434
8. 33.01358
9. 26.622
10. 2.94
11. 29.574
12. 76.4154
13. 13.022
14. 9.24
15. 91.630
16. 84.4376
17. 12.782
18. 62.6785
19. 64.2048