

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

$$5.809 \times 7.8 = 453102$$

1. Cuente la cantidad de números a la derecha del punto decimal para cada factor.

5.809 tiene 3 números de la derecha de la coma decimal (5.809)

7.8 tiene 1 número a la derecha del punto decimal (7.8)

2. Sume las cantidades. Su respuesta debe tener la misma cantidad de números a la derecha del punto decimal.

$$3 + 1 = 4$$

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

Observe también 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. _____

20. _____

- 1) $5 \times 2.61 =$ 1 3 0 5
- 2) $7.6 \times 5 =$ 3 8 0
- 3) $8.74 \times 8.7 =$ 7 6 0 3 8
- 4) $8.966 \times 6.81 =$ 6 1 0 5 8 4 6
- 5) $3.17 \times 8.2 =$ 2 5 9 9 4
- 6) $6.934 \times 7 =$ 4 8 5 3 8
- 7) $6 \times 2.97 =$ 1 7 8 2
- 8) $3.5 \times 7 =$ 2 4 5
- 9) $3 \times 6.39 =$ 1 9 1 7
- 10) $2 \times 7.966 =$ 1 5 9 3 2
- 11) $8.22 \times 8 =$ 6 5 7 6
- 12) $3.3 \times 3.119 =$ 1 0 2 9 2 7
- 13) $4.6 \times 1.58 =$ 7 2 6 8
- 14) $3.682 \times 8.5 =$ 3 1 2 9 7 0
- 15) $5.5 \times 7.58 =$ 4 1 6 9 0
- 16) $7.96 \times 8.937 =$ 7 1 1 3 8 5 2
- 17) $4.8 \times 9.576 =$ 4 5 9 6 4 8
- 18) $8.81 \times 3 =$ 2 6 4 3
- 19) $8.7 \times 2 =$ 1 7 4
- 20) $8.55 \times 6 =$ 5 1 3 0



Determina la colocación del decimal en cada producto.

$$5.809 \times 7.8 = 453102$$

1. Cuente la cantidad de números a la derecha del punto decimal para cada factor.

5.809 tiene 3 números de la derecha de la coma decimal (5.809)

7.8 tiene 1 número a la derecha del punto decimal (7.8)

2. Sume las cantidades. Su respuesta debe tener la misma cantidad de números a la derecha del punto decimal.

$$3 + 1 = 4$$

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

Observe también 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) $5 \times 2.61 =$ 1 3 . 0 5
- 2) $7.6 \times 5 =$ 3 8 . 0
- 3) $8.74 \times 8.7 =$ 7 6 . 0 3 8
- 4) $8.966 \times 6.81 =$ 6 1 . 0 5 8 4 6
- 5) $3.17 \times 8.2 =$ 2 5 . 9 9 4
- 6) $6.934 \times 7 =$ 4 8 . 5 3 8
- 7) $6 \times 2.97 =$ 1 7 . 8 2
- 8) $3.5 \times 7 =$ 2 4 . 5
- 9) $3 \times 6.39 =$ 1 9 . 1 7
- 10) $2 \times 7.966 =$ 1 5 . 9 3 2
- 11) $8.22 \times 8 =$ 6 5 . 7 6
- 12) $3.3 \times 3.119 =$ 1 0 . 2 9 2 7
- 13) $4.6 \times 1.58 =$ 7 . 2 6 8
- 14) $3.682 \times 8.5 =$ 3 1 . 2 9 7 0
- 15) $5.5 \times 7.58 =$ 4 1 . 6 9 0
- 16) $7.96 \times 8.937 =$ 7 1 . 1 3 8 5 2
- 17) $4.8 \times 9.576 =$ 4 5 . 9 6 4 8
- 18) $8.81 \times 3 =$ 2 6 . 4 3
- 19) $8.7 \times 2 =$ 1 7 . 4
- 20) $8.55 \times 6 =$ 5 1 . 3 0

Respuestas

1. 13.05
2. 38.0
3. 76.038
4. 61.05846
5. 25.994
6. 48.538
7. 17.82
8. 24.5
9. 19.17
10. 15.932
11. 65.76
12. 10.2927
13. 7.268
14. 31.2970
15. 41.690
16. 71.13852
17. 45.9648
18. 26.43
19. 17.4
20. 51.30