

**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) $6.9 \times 8.472 =$ 5 8 4 5 6 8

2) $6.2 \times 9.56 =$ 5 9 2 7 2

3) $6.225 \times 7 =$ 4 3 5 7 5

4) $8 \times 6.18 =$ 4 9 4 4

5) $4.2 \times 4.791 =$ 2 0 1 2 2 2

6) $1 \times 6.66 =$ 6 6 6

7) $4 \times 8.488 =$ 3 3 9 5 2

8) $5 \times 1.616 =$ 8 0 8 0

9) $7 \times 8.9 =$ 6 2 3

10) $2.255 \times 1.8 =$ 4 0 5 9 0

11) $2 \times 1.324 =$ 2 6 4 8

12) $2.983 \times 9 =$ 2 6 8 4 7

13) $6.884 \times 9.2 =$ 6 3 3 3 2 8

14) $8 \times 6.94 =$ 5 5 5 2

15) $3 \times 4.5 =$ 1 3 5

16) $4.694 \times 3.5 =$ 1 6 4 2 9 0

17) $2.4 \times 4.333 =$ 1 0 3 9 9 2

18) $1.4 \times 7.673 =$ 1 0 7 4 2 2

19) $9.42 \times 9 =$ 8 4 7 8

20) $5.838 \times 6.9 =$ 4 0 2 8 2 2



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.

- 1) $6.9 \times 8.472 =$ 5 8 . 4 5 6 8
- 2) $6.2 \times 9.56 =$ 5 9 . 2 7 2
- 3) $6.225 \times 7 =$ 4 3 . 5 7 5
- 4) $8 \times 6.18 =$ 4 9 . 4 4
- 5) $4.2 \times 4.791 =$ 2 0 . 1 2 2 2
- 6) $1 \times 6.66 =$ 6 . 6 6
- 7) $4 \times 8.488 =$ 3 3 . 9 5 2
- 8) $5 \times 1.616 =$ 8 . 0 8 0
- 9) $7 \times 8.9 =$ 6 2 . 3
- 10) $2.255 \times 1.8 =$ 4 . 0 5 9 0
- 11) $2 \times 1.324 =$ 2 . 6 4 8
- 12) $2.983 \times 9 =$ 2 6 . 8 4 7
- 13) $6.884 \times 9.2 =$ 6 3 . 3 3 2 8
- 14) $8 \times 6.94 =$ 5 5 . 5 2
- 15) $3 \times 4.5 =$ 1 3 . 5
- 16) $4.694 \times 3.5 =$ 1 6 . 4 2 9 0
- 17) $2.4 \times 4.333 =$ 1 0 . 3 9 9 2
- 18) $1.4 \times 7.673 =$ 1 0 . 7 4 2 2
- 19) $9.42 \times 9 =$ 8 4 . 7 8
- 20) $5.838 \times 6.9 =$ 4 0 . 2 8 2 2

Respuestas

1. 58.4568

2. 59.272

3. 43.575

4. 49.44

5. 20.1222

6. 6.66

7. 33.952

8. 8.080

9. 62.3

10. 4.0590

11. 2.648

12. 26.847

13. 63.3328

14. 55.52

15. 13.5

16. 16.4290

17. 10.3992

18. 10.7422

19. 84.78

20. 40.2822