

**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  $5.809 \times 7.8$  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)  $5.624 \times 9.32 =$       5 2 4 1 5 6 8

2)  $1.9 \times 7.582 =$       1 4 4 0 5 8

3)  $2 \times 1.32 =$       2 6 4

4)  $9.384 \times 4.14 =$       3 8 8 4 9 7 6

5)  $3.324 \times 9 =$       2 9 9 1 6

6)  $3.83 \times 8 =$       3 0 6 4

7)  $1.1 \times 9 =$       9 9

8)  $9 \times 4.794 =$       4 3 1 4 6

9)  $1.111 \times 7 =$       7 7 7 7

10)  $9 \times 1.2 =$       1 0 8

11)  $6 \times 6.8 =$       4 0 8

12)  $8.971 \times 5.8 =$       5 2 0 3 1 8

13)  $2.37 \times 2.137 =$       5 0 6 4 6 9

14)  $1.253 \times 5.4 =$       6 7 6 6 2

15)  $3.171 \times 2 =$       6 3 4 2

16)  $8.4 \times 6.575 =$       5 5 2 3 0 0

17)  $7.9 \times 3.436 =$       2 7 1 4 4 4

18)  $5.21 \times 8.443 =$       4 3 9 8 8 0 3

19)  $3.6 \times 6 =$       2 1 6

20)  $1 \times 6.166 =$       6 1 6 6



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  $5.809 \times 7.8$  será más de 35 pero menos de 48.

1)  $5.624 \times 9.32 =$       5 2 . 4 1 5 6 8

2)  $1.9 \times 7.582 =$       1 4 . 4 0 5 8

3)  $2 \times 1.32 =$       2 . 6 4

4)  $9.384 \times 4.14 =$       3 8 . 8 4 9 7 6

5)  $3.324 \times 9 =$       2 9 . 9 1 6

6)  $3.83 \times 8 =$       3 0 . 6 4

7)  $1.1 \times 9 =$       9 . 9

8)  $9 \times 4.794 =$       4 3 . 1 4 6

9)  $1.111 \times 7 =$       7 . 7 7 7

10)  $9 \times 1.2 =$       1 0 . 8

11)  $6 \times 6.8 =$       4 0 . 8

12)  $8.971 \times 5.8 =$       5 2 . 0 3 1 8

13)  $2.37 \times 2.137 =$       5 . 0 6 4 6 9

14)  $1.253 \times 5.4 =$       6 . 7 6 6 2

15)  $3.171 \times 2 =$       6 . 3 4 2

16)  $8.4 \times 6.575 =$       5 5 . 2 3 0 0

17)  $7.9 \times 3.436 =$       2 7 . 1 4 4 4

18)  $5.21 \times 8.443 =$       4 3 . 9 8 8 0 3

19)  $3.6 \times 6 =$       2 1 . 6

20)  $1 \times 6.166 =$       6 . 1 6 6

### Respuestas

1. 52.41568

2. 14.4058

3. 2.64

4. 38.84976

5. 29.916

6. 30.64

7. 9.9

8. 43.146

9. 7.777

10. 10.8

11. 40.8

12. 52.0318

13. 5.06469

14. 6.7662

15. 6.342

16. 55.2300

17. 27.1444

18. 43.98803

19. 21.6

20. 6.166