

**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) $9.83 \times 4.891 =$ 4 8 0 7 8 5 3

2) $3.3 \times 4.45 =$ 1 4 6 8 5

3) $1 \times 7.1 =$ 7 1

4) $2.82 \times 8 =$ 2 2 5 6

5) $6.5 \times 1.363 =$ 8 8 5 9 5

6) $3.9 \times 3.82 =$ 1 4 8 9 8

7) $1.25 \times 1.2 =$ 1 5 0 0

8) $7.52 \times 1.1 =$ 8 2 7 2

9) $6.531 \times 2.19 =$ 1 4 3 0 2 8 9

10) $3.357 \times 1.35 =$ 4 5 3 1 9 5

11) $7.449 \times 1 =$ 7 4 4 9

12) $2.8 \times 6.295 =$ 1 7 6 2 6 0

13) $2 \times 6.411 =$ 1 2 8 2 2

14) $1 \times 1.2 =$ 1 2

15) $5.464 \times 1 =$ 5 4 6 4

16) $3.4 \times 6.927 =$ 2 3 5 5 1 8

17) $7.44 \times 7.246 =$ 5 3 9 1 0 2 4

18) $6.928 \times 6.44 =$ 4 4 6 1 6 3 2

19) $9.93 \times 6.4 =$ 6 3 5 5 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 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. **48.07853**

2. **14.685**

3. **7.1**

4. **22.56**

5. **8.8595**

6. **14.898**

7. **1.500**

8. **8.272**

9. **14.30289**

10. **4.53195**

11. **7.449**

12. **17.6260**

13. **12.822**

14. **1.2**

15. **5.464**

16. **23.5518**

17. **53.91024**

18. **44.61632**

19. **63.552**

1) $9.83 \times 4.891 =$ 4 8 . 0 7 8 5 3

2) $3.3 \times 4.45 =$ 1 4 . 6 8 5

3) $1 \times 7.1 =$ 7 . 1

4) $2.82 \times 8 =$ 2 2 . 5 6

5) $6.5 \times 1.363 =$ 8 . 8 5 9 5

6) $3.9 \times 3.82 =$ 1 4 . 8 9 8

7) $1.25 \times 1.2 =$ 1 . 5 0 0

8) $7.52 \times 1.1 =$ 8 . 2 7 2

9) $6.531 \times 2.19 =$ 1 4 . 3 0 2 8 9

10) $3.357 \times 1.35 =$ 4 . 5 3 1 9 5

11) $7.449 \times 1 =$ 7 . 4 4 9

12) $2.8 \times 6.295 =$ 1 7 . 6 2 6 0

13) $2 \times 6.411 =$ 1 2 . 8 2 2

14) $1 \times 1.2 =$ 1 . 2

15) $5.464 \times 1 =$ 5 . 4 6 4

16) $3.4 \times 6.927 =$ 2 3 . 5 5 1 8

17) $7.44 \times 7.246 =$ 5 3 . 9 1 0 2 4

18) $6.928 \times 6.44 =$ 4 4 . 6 1 6 3 2

19) $9.93 \times 6.4 =$ 6 3 . 5 5 2