Colocando Decimales con Multiplicación

Nombre:

Determina la colocación del decimal en cada producto.

5.809 × 7.8 = 4 5 3 1 0 2

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
   5.089 (3) × 7.8 (1) = 45.3102 (4)

También observe que 5 × 7 = 35 y 6 × 8 = 48, por lo que 5.809 × 7.8 será más de 35 pero menos de 48.

1) 5.83 × 9 = 5 2 4 7

2) 2.772 × 6.7 = 1 8 5 7 2 4

3) 9 × 2.99 = 2 6 9 1

4) 2 × 7.34 = 1 4 6 8

5) 6.24 × 2.5 = 1 5 6 0 0

6) 8 × 4.9 = 3 9 2

7) 8.88 × 5.639 = 5 0 0 7 4 3 2

8) 3.224 × 9.96 = 3 2 1 1 1 0 4

9) 5 × 8.553 = 4 2 7 6 5

10) 5 × 4.834 = 2 4 1 7 0

11) 1 × 2.465 = 2 4 6 5

12) 8.3 × 5.751 = 4 7 7 3 3 3

13) 4.39 × 8 = 3 5 1 2

14) 9.44 × 7 = 6 6 0 8

15) 1.54 × 7 = 1 0 7 8

16) 1 × 6.3 = 6 3

17) 8.391 × 5 = 4 1 9 5 5

18) 7 × 2.661 = 1 8 6 2 7

19) 9.17 × 6.8 = 6 2 3 5 6

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____

1-10	95	89	84	79	74	68	63	58	53	47
11-19	42	37	32	26	21	16	11	5	0	

Determina la colocación del decimal en cada producto.

5.809 × 7.8 = 4 5 3 1 0 2

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
   5.089 (3) × 7.8 (1) = 45.3102 (4)

También observe que 5 × 7 = 35 y 6 × 8 = 48, por lo que 5.809 × 7.8 será más de 35 pero menos de 48.

1) 5.83 × 9 = 5 2 . 4 7

2) 2.772 × 6.7 = 1 8 . 5 7 2 4

3) 9 × 2.99 = 2 6 . 9 1

4) 2 × 7.34 = 1 4 . 6 8

5) 6.24 × 2.5 = 1 5 . 6 0 0

6) 8 × 4.9 = 3 9 . 2

7) 8.88 × 5.639 = 5 0 . 0 7 4 3 2

8) 3.224 × 9.96 = 3 2 . 1 1 1 0 4

9) 5 × 8.553 = 4 2 . 7 6 5

10) 5 × 4.834 = 2 4 . 1 7 0

11) 1 × 2.465 = 2 . 4 6 5

12) 8.3 × 5.751 = 4 7 . 7 3 3 3

13) 4.39 × 8 = 3 5 . 1 2

14) 9.44 × 7 = 6 6 . 0 8

15) 1.54 × 7 = 1 0 . 7 8

16) 1 × 6.3 = 6 . 3

17) 8.391 × 5 = 4 1 . 9 5 5

18) 7 × 2.661 = 1 8 . 6 2 7

19) 9.17 × 6.8 = 6 2 . 3 5 6

Respuestas

1. 52.47
2. 18.5724
3. 26.91
4. 14.68
5. 15.600
6. 39.2
7. 50.07432
8. 32.11104
9. 42.765
10. 24.170
11. 2.465
12. 47.7333
13. 35.12
14. 66.08
15. 10.78
16. 6.3
17. 41.955
18. 18.627
19. 62.356

1-10	95	89	84	79	74	68	63	58	53	47
11-19	42	37	32	26	21	16	11	5	0	