Posiziona i decimali con le moltiplicazioni

Nome:

Determina la posizione dei decimali per ogni prodotto.

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) 8.475 × 2.12 = 1 7 9 6 7 0 0

2) 3.37 × 4 = 1 3 4 8

3) 4.24 × 7 = 2 9 6 8

4) 9.38 × 1.532 = 1 4 3 7 0 1 6

5) 4.47 × 5.3 = 2 3 6 9 1

6) 8.5 × 4 = 3 4 0

7) 7.3 × 1.21 = 8 8 3 3

8) 4.44 × 5.967 = 2 6 4 9 3 4 8

9) 1.97 × 3 = 5 9 1

10) 8 × 4.8 = 3 8 4

11) 2.26 × 3.231 = 7 3 0 2 0 6

12) 7 × 3.41 = 2 3 8 7

13) 6.76 × 7.693 = 5 2 0 0 4 6 8

14) 3.4 × 4.643 = 1 5 7 8 6 2

15) 4.671 × 7 = 3 2 6 9 7

16) 5.1 × 9 = 4 5 9

17) 4.22 × 1.862 = 7 8 5 7 6 4

18) 6 × 5.71 = 3 4 2 6

19) 5.6 × 8.676 = 4 8 5 8 5 6

Risposte

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	

Posiziona i decimali con le moltiplicazioni Nome: **Soluzioni**

Determina la posizione dei decimali per ogni prodotto.

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) 8.475 × 2.12 = 1 7 , 9 6 7 0 0

2) 3.37 × 4 = 1 3 , 4 8

3) 4.24 × 7 = 2 9 , 6 8

4) 9.38 × 1.532 = 1 4 , 3 7 0 1 6

5) 4.47 × 5.3 = 2 3 , 6 9 1

6) 8.5 × 4 = 3 4 , 0

7) 7.3 × 1.21 = 8 , 8 3 3

8) 4.44 × 5.967 = 2 6 , 4 9 3 4 8

9) 1.97 × 3 = 5 , 9 1

10) 8 × 4.8 = 3 8 , 4

11) 2.26 × 3.231 = 7 , 3 0 2 0 6

12) 7 × 3.41 = 2 3 , 8 7

13) 6.76 × 7.693 = 5 2 , 0 0 4 6 8

14) 3.4 × 4.643 = 1 5 , 7 8 6 2

15) 4.671 × 7 = 3 2 , 6 9 7

16) 5.1 × 9 = 4 5 , 9

17) 4.22 × 1.862 = 7 , 8 5 7 6 4

18) 6 × 5.71 = 3 4 , 2 6

19) 5.6 × 8.676 = 4 8 , 5 8 5 6

Risposte

1. 17,96700
2. 13,48
3. 29,68
4. 14,37016
5. 23,691
6. 34,0
7. 8,833
8. 26,49348
9. 5,91
10. 38,4
11. 7,30206
12. 23,87
13. 52,00468
14. 15,7862
15. 32,697
16. 45,9
17. 7,85764
18. 34,26
19. 48,5856

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