Guía 6

“Multiplicación y división de números decimales”

* Resuelve los siguientes ejercicios con el desarrollo correspondiente.

1. Resuelve los siguientes ejercicios de multiplicación de números decimales.
2. 14, 2 x 7
3. 4, 25 x 9
4. 25, 34 x 6
5. 45 x 74, 55
6. 642, 72: 52
7. 1,5 x 2,8
8. 38, 543 x 3,9
9. 7, 453 x 2, 632
10. 12, 43 x 82, 947
11. 231, 1 x 4, 21
12. 57, 12 x 63, 88
13. Resuelve gráficamente las siguientes multiplicaciones.
14. 0,5 x 0,1
15. 0,4 x 0,2
16. 0,9 x 0,9
17. 0,1 x 0,1
18. 0,6 x 0,8
19. 0,4 x 1
20. Resuelve las divisiones con números decimales.
21. 26, 145: 12, 45
22. 128, 156: 32,2
23. 47, 27: 16,3
24. 15, 25: 6,1
25. 429, 03: 6,3
26. 124,16: 9,7
27. Lee cada enunciado y responde las preguntas.
28. Diego dice que multiplicar un número por 0,2 es lo mismo que dividirlo por 5.

* Comprueba lo que dice Diego utilizando los números 1,5 y 3,8.
* ¿Por qué crees que sucede esto?

1. Samira tiene otro truco. Ella dice dividir por 0,5 es lo mismo que multiplicar por 2.

* Comprueba la veracidad de lo que dice Samira utilizando los números 4,5 y 6,3.
* ¿Por qué crees que sucede esto?