Repaso 3

“Números decimales y fracciones”

* Resuelve los siguientes ejercicios con el desarrollo correspondiente.

1. Calcula las multiplicaciones.
2. 12,3 x 8,2
3. 121,4 x 5,312
4. 37,65 x 21,726
5. Resuelve las divisiones.
6. 51: 0,12
7. 0,7416: 0,6
8. Expresa como fracción los siguientes números decimales a fracciones.
9. 0, 25
10. 0, 15
11. 2, 45
12. 31,75
13. 8,321
14. 15,29
15. 0,21
16. 12,45
17. 8,19
18. Expresa cada fracción como número decimal.
19. Resuelve los siguientes problemas.
    1. La profesora de Matemática ha entregado 12 ejercicios para resolver. Si Violeta ha resuelto 3/4 de los ejercicios y Paula 2/3 de lo que ha hecho Violeta, ¿cuántos ejercicios ha resuelto cada una?
    2. Si para hacer un lazo se necesitan 3/4 m de cinta, ¿cuánta cinta se necesitará para hacer 4 lazos? Exprésalo como fracción.
    3. Se deben embotellar litros de agua. Si se cuenta con botellas de 350 ml, ¿cuántas puede llenar?
    4. Josué y Sophia han ido de excursión al monte. Josué lleva una cantimplora con 0,6 litros de agua y Sophia, una botella cuya capacidad 3/4 de litro ¿Cómo podemos saber si el agua de la cantimplora cabe en la botella?