Guía 13

“Lenguaje algebraico”

* Resuelve los siguientes ejercicios con el desarrollo correspondiente.
1. Representa en lenguaje algebraico.
2. La quinta parte de un número disminuido en doce.
3. La mitad de la diferencia entre un número y tres unidades.
4. El triple de la diferencia entre un número y cuatro unidades.
5. Tres aumentado en el doble de un número.
6. La cuarta parte de un número más su doble.
7. Veinte disminuido en la diferencia entre un número y diez.
8. El cuádruple de un número menos diecisiete.
9. Cuarenta aumentado en la quinta parte de un número.
10. La diferencia entre un número y su mitad es igual a trece.
11. La diferencia entre el doble de un número y siete es igual a catorce.
12. Cincuenta disminuido en el triple de un número es igual a cien.
13. Doce aumentado en la tercera parte de un número es igual a treinta.
14. Veintinueve aumentado en la quinta parte de un número es igual a sesenta.
15. Representa en lenguaje algebraico las siguientes expresiones.
16. 2x + 8
17. 3x - $\frac{x}{5}$
18. 3 (x + y)
19. 2x – 3
20. Expresa en lenguaje algebraico los siguientes enunciados.
21. El kilogramo de arroz está en oferta. Su precio bajó en $300
22. De los $8.500 que tenía, gasté cierta cantidad. Lo que me queda, es el cuádruple de lo que gasté.
23. Dos camisas valen igual que un pantalón.
24. Mi abuela tiene el doble de la edad de mi mamá.