



EVALUACION

1. En una sección de 48 alumnos, el número de aprobados en matemática es el doble de los desaprobados. ¿Cuál el número de alumnos aprobados?
2. Dorotea tenía 9 844 nuevos soles. Gastó cierta cantidad de dinero y lo que le quedo era el triple de lo que gasto ¿Cuánto de dinero gastó?
3. El perímetro de un rectángulo es 48 cm. Si el largo del rectángulo es el doble de su ancho ¿Cuánto mide el largo del rectángulo?
4. La suma de tres números consecutivos, es 53 unidades más que el que el número menor. Halla el mayor de los tres números.
5. $21 + 3x > 42$
6. $24 < 2x + 12$
7. $2a + 100 > 300 - 2a$
8. $10x - 16 > 5x + 36$
9. $8x + 9y + 12z + y + 8x - y =$
10. $21x + 12x + 21x =$



11. $2x - 2y - 2x + 2y =$

12. $a + 5a + 7a - 8b - 4b =$

Si: $x = 1$; $y = 4$; $z = 2$. Hallar:

13. $x + y + z$

14. $x^2 + y^2 + z^2$

15. $2x - 3y + z$

16. $xy + z^x + y^x$

Sumar:

17. $12a$; $23a$; $15a$; $41a$

18. x ; $14x$; $+78x$; $12x$

19. $4x$; $2x$; x ; $12x$

20. $56j$; $67j$; $12j$; $15j$; 34 ; $34j$; $56j$;