

Ecuaciones Logarítmicas Cuadrática

Nombre _____ Matricula _____

- I. Determine el valor de x, que satisface el logaritmo y comprueba el resultado.

Nota: desarrollarla en su mascota.

$$\log_6 (x^2 + 3x + 8) = 1$$

$$\log_3 (2x^2 - 11x + 15) - \log_3 (x - 3) = 1$$

$$\log_6 (6x^2 + 7x - 20) - \log_6 (3x - 4) = 2$$

$$\log_2 (x + 1) + \log_2 (x - 1) = 3$$

$$\log_9 (x - 5) + \log_9 (x + 3) = 1$$

Juan 3:16 Porque de tal manera amó Dios al mundo, que ha dado a su Hijo unigénito, para que todo aquel que en él cree, no se pierda, más tenga vida eterna.

Eclesiastés 12:1 No dejes que la emoción de la juventud te lleve a olvidarte de tu Creador. Hónralo mientras seas joven, antes de que te pongas viejo y digas: «La vida ya no es agradable».