

Ecuaciones Logarítmicas

Nombre _____ Matricula _____

PRACTICA

Determine el valor de x en las siguientes Ecuaciones Logarítmicas cuadradas

a) $\log_2 (x^2) = \log_2 (-3x + 18)$

Cada ser humano fue creado para realizar algo que nadie más puede realizar. Dr. Myles Munroe

b) $\log_3 (3x^2 + 4x - 6) = 2$

Proverbio 25: 28 Como ciudad derribada y sin muro Es el hombre cuyo espíritu no tiene rienda.
Serás feliz cuando puedas hacer feliz a otro. (Anónimo)

c) $\log_2 (x^2 - 4x) - \log_2 (x - 4) = 3$

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

e) $\log_6 (x + 3) + \log_6 (x - 2) = 1$

Las excusas son los clavos que se utilizan para construir un edificio de fracasos. Don Wilder

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

Proverbio 25: 11 Manzana de oro con figuras de plata Es la palabra dicha como conviene
La que somos depende de nosotros, porque está en nosotros el escoger el objetivo que debe dar un sentido a nuestra vida. ((T. Blondel)

Cada persona fue creada por Dios para que sea única y distinta. Dr. Myles Munroe

Dios ama a los soñadores. Dios da visiones, y Él se siente atraído hacia la gente que ama el hecho de soñar en grande. Dr. M Munroe

Proverbio 26: 22 Las palabras del chismoso son como bocados suaves, Y penetran hasta las entrañas