

Ecuaciones Logarítmicas

Nombre _____ Matricula _____

0.5

Determine el valor de x en las siguientes Ecuaciones Logarítmicas

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

g) $\log(3x - 6) - \log(x + 2) = \log 2$

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

$$i) \log_3(3x^2 + 2x - 8) - \log_3(x + 2) = 2$$