

Matricula _____ Nombre _____ Grupo: _____

Algebra Universitaria

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

$$\log_3(3x^2 + 5x - 12) - \log_3(3x - 4) = 2$$

$$\log_3(2x^2 - 11x + 15) - \log_3(2x - 5) = 1$$