

Ecuaciones Logarítmicas

Matricula _____ Nombre _____ Grupo: _____

Algebra Universitaria

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

$$\log(6x - 7) - \log(x - 1) = \log 5$$

$$\text{Log}_3(2x - 5) + \text{Log}_3(3x + 2) = \text{Log}_3(6x^2 - 13x - 2)$$