

Matricula _____ Nombre _____ Grupo: _____

Algebra Universitaria

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

$$\log x + \log (5x + 2) = \log(5x^2 - 3x + 10)$$

$$\log x + \log (6x + 5) = \log(6x^2 - 4x + 12)$$