

Algebra Universitaria

Ecuaciones de 2do. grados

de 1.5

Nombre: _____

Matricula: _____

2. DETERMINE LA NATURALEZA O CARACTERÍSTICA DE LAS SIGUIENTES ECUACIONES

1. Determina la naturaleza o características, de la siguiente ecuación $6x^2 - 5x - 3 = 0$

2. Determina la naturaleza o características de la siguiente ecuación $9x^2 - 24x = -16$

2. Resolver las siguientes ecuaciones cuadráticas por **factorización**.

Te recuerdo que debe de ordenar la ecuación, para comenzar a **factorizar**.

$x^2 - 4x = 0$	$x^2 - 4 = 0$
$x^2 - 6x = 16$	$x^2 + 15 = -8x$
$3x^2 - 7x = 20$	$-5x - 12 = -2x^2$