

# FACTORIZACIÓN

Matricula: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

**Santiago 1:5** Y si alguno de vosotros tiene falta de sabiduría, pídala a Dios, el cual da a todos abundantemente y sin reproche, y le será dada

## I: FACTOR COMUN.

Visitar para que observe muchos ejemplos [www.edicioneszorrilla.com](http://www.edicioneszorrilla.com)

$x^2 + 7x =$	$x^2 - 8x =$
--------------	--------------

*Las excusas son los clavos que se utilizan para construir un edificio de fracasos. Don Wilder*

## II: FACTORIZACIÓN DIFERENCIA CUADRADOS.

$x^2 - 49 =$	$x^2 - 25 =$
--------------	--------------

*No descuide la opinion del que se calla. (N. A. Cipriano)*

**Tu don va a abrir camino para ti en el mundo y te va a capacitar para que puedas realizar tu visión. Dr. Myles Munroe**

## III: FACTORIZAR TRINOMIO **MÓNICO Y NO MÓNICO**

### FACTORIZAR LOS SIGUIENTES POLINOMIOS

$x^2 - 2x - 3 =$	$x^2 + 9x + 20 =$	$x^2 - 7x + 12 =$	$x^2 - 6x - 27 =$
$3x^2 + x - 2 =$	$4x^2 + 11x + 6 =$	$2x^2 - 11x + 15 =$	$3x^2 + 10x - 8 =$
$x^2 - 3x - 10 =$	$x^2 + 2x - 24 =$	$x^2 - 12x + 27 =$	$5x^2 - 28x + 15 =$
$3x^2 - 7x - 20 =$	$3x^2 + 11x - 4 =$	$4x^2 + 5x + 1 =$	$x^2 + x - 20 =$

**Nota: todas estas competencia, se impartieron en mat-010, mat-100, mat-160**