



Escuela Sec. N° 2 "Dr. Enrique González Martínez"
C.C.T. 19EEES0111S Reg. Est. 264
Reforma y Nicolás Bravo 250, Clénega de Flores, N.L.
TEL: 825 23 80 400
Ciclo Escolar 2023-2024



Laboratorio

Prof. Carlos Antonio Torres Nava.

Alumno: _____ Grupo: _____

Factoriza las siguientes expresiones algebraicas.

1.- Encuentra el binomio al cuadrado que resulta de factorizar el siguiente trinomio cuadrado perfecto. $x^2+10x+25$	4.- Factoriza: $x^2 + 12x + 32 =$
2.- Hallar los binomios conjugados al factorizar la diferencia de cuadrados. $16x^2 - 144$	5.- Resuelve la factorización del trinomio de forma general que se presenta a continuación: $x^2 - 6x - 72$
3.- En la siguiente diferencia de cuadrados encuentra su factorización: $49x^2 - 225$	6.- Identifica el binomio con término común al factorizar: $a^2 + 14a + 40$
7.- Factoriza la siguiente expresión algebraica: $9m^2 - 48m + 64$	9.- El resultado al factorizar: $g^2 + g - 56$

8.- Al factorizar un trinomio cuadrado perfecto siempre obtendré:

10.-Al factorizar el siguiente trinomio de forma general encontraremos:

$$100x^2+30x-10$$