

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