Estudiante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Curso: 5º DE SECUNDARIA Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nota: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA***

1. (5 puntos) Desarrolla los siguientes productos notables de forma combinada:



1. (5 puntos) Factoriza al máximo las siguientes expresiones:

 

 



1. (5 puntos) Encuentra el valor de x en la siguiente ecuación:



1. (10 puntos) Resuelve la siguiente ecuación cuadrática:



1. (10 puntos) Resuelve el siguiente sistema de ecuaciones: 
2. (10 puntos) Reduce la siguiente expresión mediante teoría de exponentes:

 