



**COLEGIO METROPOLITANO DEL SUR**  
Resolución No. 0427 del 11 de Mayo de 2010



**ÁREA DE MATEMÁTICAS – TERCER PERIODO - 2015**

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_

GRADO: **OCTAVO**

ASIGNATURA: **ALGEBRA**

DOCENTE: LUIS LOZADA RUIZ

**INDICADORES DE DESEMPEÑO**

**FORMULACIÓN, COMPARACIÓN Y EJERCITACIÓN DE PROCEDIMIENTOS:**

Explica las características de cada caso de factorización y representa mediante diagramas los procedimientos que se siguen en cada caso. Desarrolla su razonamiento inductivo mediante la elaboración de tablas estadísticas.

**RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:**

Aplica propiedades de operaciones algebraicas en la solución de problemas afines. Desarrolla técnicas para transformar expresiones algebraicas usando la descomposición en factores (factorización).

**ACCIONES DE MEJORA**

Reflexiona con la compañía y orientación de tus padres acerca de la razón por la que obtuviste una nota correspondiente al nivel bajo; es importante que al reflexionar tengas en cuenta las metas de aprendizajes esperados, después copia y completa el siguiente cuadro:

Aspectos a mejorar	¿Cómo vamos (mis padres y yo) a mejorar esos aspectos?

Las siguientes actividades deben ser elaboradas en hojas cuadrículadas tamaño oficio y ser presentadas archivadas en una carpeta anexando este formato en la fecha indicada.

1. Repasar los conceptos de expresión algebraica, ecuación algebraica, monomio, parte entera, parte literal, monomios semejantes, grado de un polinomio, términos semejantes, como se adicionan términos semejantes, como se multiplican monomio por polinomio, binomio por binomio, polinomio por polinomio, división de polinomios y los casos de factorización.
2. Corrige y repasa los previos y el acumulativo, pues la evaluación de nivelación será muy similar.
3. Desarrollar los ejercicios propuestos en el taller lo encontraras en la plataforma del colegio (colmetropolitano.com), en la página del área (colegiometropolitano.jimdo.com), o solicítalo a el docente Luis Lozada Ruiz

Es importante establecer nuevas metas al iniciar el cuarto periodo escolar, donde queden claras las estrategias que vas a implementar y a desarrollar tanto en el aula como en la casa aprovechando al máximo el tiempo y las oportunidades que se te brindan.

<b>FIRMA DEL ACUDIENTE:</b>		<b>FIRMA DEL ESTUDIANTE:</b>		<b>FECHA:</b>	
-----------------------------	--	------------------------------	--	---------------	--