



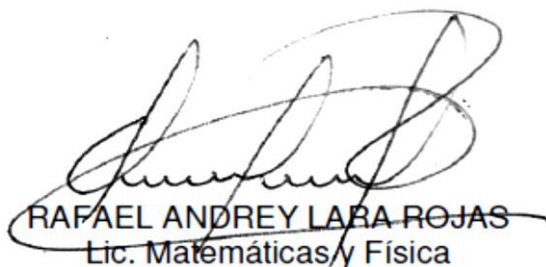
PLAN SUPERACION 2025 MATEMATICAS (GRADO OCTAVO)

Los estudiantes que al final del calendario escolar presenten dificultades, en el área, deben estudiar la teoría y/o realizar ejercicios de:

1. Las evaluaciones de cada periodo
2. Teoría y aplicaciones del conjunto de números reales
3. Operaciones con Expresiones Algebraicas. (*adición, sustracción, producto, cociente*)
4. Productos y cocientes notables.
5. Descomposición Factorial (*factor común, trinomios, diferencia de cuadrados, adición y sustracción de cubos perfectos*)
6. M.C.D., m.c.m. y simplificación; en fracciones algebraicas
7. Operaciones con fracciones algebraicas. (*adición, sustracción, producto, cociente*)
8. Estadística aplicada a datos agrupados [*tabulación, gráficas (barras, polígonos, circular), medidas de tendencia central (media, mediana, moda)*]
9. Generalidades geométricas [ángulos y su clasificación (medida, ubicación, complementarios, suplementarios), uso de instrumentos de medida angular (compás, transportador), triángulos y su clasificación (lados y ángulos), líneas y puntos notables en los triángulos, congruencia en triángulos, perímetros y áreas en figuras geométricas planas]

NOTA: Realizar la cantidad de ejercicios suficientes para la apropiación de cada tema. Se recomienda hacer uso del libro guía usado y pactado en clase desde inicio de año escolar (camino del saber-matemáticas 8) el cual se descarga desde el blog <https://rafamatematicasnacional.jimdofree.com/>. Pueden buscar más ejercicios y teoría en libros, internet, videos, etc.

En los días 21, 24 y 25 de noviembre 2025, se realiza el proceso de nivelación de dificultades para los estudiantes, el cual es el 100% de la valoración del área.



RAFAEL ANDREY LARA ROJAS
Lic. Matemáticas y Física



INSTITUCION EDUCATIVA MUNICIPAL NACIONAL

2025