

INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL NACIONAL
PITALITO – HUILA 2025

Área	Matemáticas	Actividad	Taller de nivelación final		
Grado	Séptimo	Jornada	Mañana	Docentes	Oriana Liseth Gaviria Torres Eduardo Mazabel Bermeo

Queridos estudiantes y padres de familia:

Atento saludo,

A continuación, se adjunta el listado de contenidos temáticos correspondientes al presente año escolar. Se solicita de manera atenta que los estudiantes dispongan de su tiempo y sean supervisados por ustedes para que adelanten un proceso de refuerzo. Es importante, que revisen los ejercicios, apuntes, talleres desarrollados en clase y de su parte; los conocimientos adquiridos durante el año escolar.

Además, para su conocimiento; el taller de refuerzo no tiene valoración cuantitativa, ni sumativa. Es un ejercicio de apoyo para que se preparen para presentar la evaluación final de manera escrita. Esta tendrá una valoración del 100% y su nota mínima requerida es de 3.0.

1. Conjunto de números racionales

- Concepto de entero
- Concepto de números racionales.
- Representación en la recta numérica.
- Relación de orden en los racionales.
- Fracciones equivalentes
- Operaciones de racionales, sus propiedades y aplicaciones: Suma, resta, multiplicación división, potenciación y radicación

2. Operaciones con decimales (

- Suma
- Resta
- Multiplicación y
- División
- Plano cartesiano

3. Proporcionalidad

- Magnitudes directa e inversamente proporcionales
- Regla de tres simple directa e inversa
- Regla de tres y compuesta.
- Porcentaje Interés simple.
- Polígonos; generalidades y su clasificación
- Construcción de polígonos regulares