

**PROGRAMA DE RECUPERACIÓN  
22 AL 26 DE NOVIEMBRE - AÑO 2021**

<b>DEPARTAMENTO/ÁREA:</b>	MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA
<b>GRADO:</b>	SEXTO
<b>MAESTRO(S):</b>	SANDRA MILENA TAPASCO SUÁREZ – ANDRÉS LEANDRO GUAPACHA

**ESTÁNDARES:**

- Interpretar, resolver y formular situaciones problema en diversos contextos que involucren números racionales, usando operaciones básicas, potenciación, radicación y sus diferentes representaciones.
- Reconocer en situaciones concretas de las matemáticas y otras disciplinas el cambio de las variables relacionadas, para analizarlas y representarlas mediante diagramas, expresiones algebraicas y ecuaciones lineales.
- Identificar, clasificar y representar figuras bidimensionales y tridimensionales desde diferentes posiciones y vistas, para dar solución a situaciones problemas en diversos contextos, que involucren movimientos, transformaciones en el plano

DESEMPEÑOS:	ACTIVIDADES PROPUESTAS:	CONTENIDOS:	EVALUACIÓN:
<p>Usará la potenciación, radicación y logaritmación de números naturales en diferentes contextos.</p> <p>Formulará y resolverá problemas donde se involucran las operaciones con</p>	<p>Explicación magistral por parte de los maestros.</p> <p>Vídeos de apoyo a la explicación.</p> <p>Desarrollo de talleres en clase.</p> <p>Prácticas para desarrollar en casa.</p> <p>Tareas.</p>	<p><i>Números fraccionarios:</i></p> <p>Operaciones básicas con números fraccionarios.</p> <p>Solución de situaciones problema haciendo uso de los fraccionarios.</p> <p><i>Números enteros (Z):</i></p>	<p>MATEMÁTICAS</p> <p>Talleres 30%</p> <p>Prueba escrita 70%</p> <p>GEOMETRÍA</p> <p>Taller 30%</p> <p>Sustentación 70%</p>



Orden Religiosa de las Escuelas Pías  
**COLEGIO CALASANZ PEREIRA**

**CONSEJO ACADÉMICO**

NIT/RUT: 860.014.710-2

Personería Jurídica de la Arquidiócesis de Bogotá - Decreto nº 1349 del 11-02-2008

RC-DA-45

<p>números enteros y sus propiedades.</p> <p>Resolverá ecuaciones de primer grado con números enteros en situaciones problemas.</p> <p>Clasifica y describe las características propias de los polígonos en diversos contextos.</p>	<p>Prueba escrita.</p>	<p>Operación con números enteros</p> <p>Ecuaciones</p> <p>Polinomios aritméticos con los números enteros.</p> <p>Geometría</p> <p>Elementos de un polígono</p> <p>Clasificación de polígonos</p> <p>Polígonos regulares</p>	
---	------------------------	---	--

**BIBLIOGRAFÍA O MATERIAL RECOMENDADO:**