

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

DEPARTAMENTO/ÁREA:	Matemáticas
GRADO:	Cuarto
MAESTRO(S):	Luz Patricia Otálvaro Ramírez

ESTÁNDARES:

- Interpretar, resolver y formular situaciones problema en diversos contextos, que requieran de las operaciones básicas, sus propiedades, la potenciación y radicación de números naturales y las fracciones.
- Clasificar, representar y hacer uso de los elementos básicos de la geometría euclidiana, las relaciones de semejanza y congruencia entre polígonos, las propiedades de figuras planas, sólidas y sus transformaciones sobre sistemas de coordenadas en situaciones cotidianas y de la disciplina.

DESEMPEÑOS:	ACTIVIDADES PROPUESTAS:	CONTENIDOS:	EVALUACIÓN:
- Identifica, lee, escribe y establece relaciones de orden con números naturales hasta de miles de millón. Así mismo, emplea la tabla de posiciones para realizar la descomposición de dichos números.	Talleres, tareas, prácticas en clase, construcción de problemas, videos introductorios. Evaluaciones y tareas durante la recuperación.	- Lectura, escritura y comparación de números hasta de miles de millón - Descomposición - Operaciones básicas - Orden en las operaciones - Equivalencias y ecuaciones sencillas.	Hacer: realización de talleres y ejercicios en clase 60%. Conocer: evaluación 30%. Ser y convivir: actitud, puntualidad y compromiso durante la recuperación 10%



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

<ul style="list-style-type: none">- Utiliza correctamente las operaciones básicas en el conjunto de los números naturales y las aplica de manera adecuada en la resolución de problemas.- Determina el conjunto de múltiplos y divisores de un número dado a partir de los criterios de divisibilidad. Así mismo lo clasifica en primos o compuestos.- Encuentra el mcm y el mcd entre dos o más números y los aplica de manera adecuada en la		<ul style="list-style-type: none">- Descomposición en factores primos- Mínimo común múltiplo y máximo común divisor. Solución de problemas. - Operaciones con fracciones homogéneas y heterogéneas. Solución de problemas. - Fracciones y números decimales- Lectura, escritura, relación de orden y conversiones- Valor de posición- Multiplicación y división por 10, 100, 1000.	
--	--	--	--



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>resolución de problemas.</p> <ul style="list-style-type: none">- Resuelve operaciones aditivas y multiplicativas con números fraccionarios, aplicándolas correctamente en la solución de situaciones problema.- Resuelve operaciones aditivas y multiplicativas con números decimales y las aplica correctamente en la solución de problemas.			
---	--	--	--



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

BIBLIOGRAFÍA O MATERIAL RECOMENDADO: CENTENO ROJAS, Rocío. Zoom a las Matemáticas 4. Editorial Libros & Libros. 2014.
Guía Savia matemáticas 4/equipo ediciones SM, Laura Viviana Cárdenas Bautista.
CHARLES RANDALL I. Matemáticas Visual libro de estrategias para la solución de problema. Editor Víctor Ardila. Bogotá: Pearson Educación de Colombia, 2010.
Herramientas digitales para el aprendizaje, SABIOS, editorial libros & libros.