

	COLEGIO METROPOLITANO DEL SUR		
	Procesos: Misionales	Procedimiento Prestación del Servicio	
Registro: Plan de Clase			Código PM-03-R02

Fecha de Planeación

AGOSTO 15 A NOVIEMBRE 24

**MANUEL GUILLERMO
VILLAMIZAR RIVERA**


12 de agosto 2022

de 2022


Cursos 6-1 a 6-5 **Asignatura** Matemáticas

Docentes LUIS LOZADA RUIZ

Fecha	Clase No.	Indicador de desempeño	Contenidos	Actividades	Tareas	Evaluación
Del 16 al 19 de agosto	1-5	Diferencia las propiedades geométricas e identifica los elementos que componen las figuras y cuerpos geométricos.	*Refuerzo y nivelación *Características de los cuerpos y las figuras	*Se realizará el tercer diagnóstico *Se realizan ejercicios para fortalecer las competencias, haciendo énfasis en la resolución de problemas *resolución de problemas propuestos.	Apropriación de las temáticas expuestas. Identificar: características de los cuerpos y las figuras geométricas	*Valoración del trabajo colaborativo y participación en clase
Del 22 al 26 de agosto	6-10	Describe las congruencias y semejanzas en figuras bidimensionales y tridimensionales.	*Características de los cuerpos y las figuras *congruencia y semejanza de figuras *Plano cartesiano	*Consolidación de grupos en los diferentes cursos *Aplicación de prueba escrita de diagnóstico *Diagnóstico de contenidos básicos y habilidades blandas, mediante el desarrollo de ejercicios - operaciones básicas, Prueba diagnóstica enfatizando en la resolución de problemas	Retroalimentación de los problemas propuestos. Y Reforzar los temas que presenta falencias	*Valoración del trabajo colaborativo y participación en clase

	COLEGIO METROPOLITANO DEL SUR		
	Procesos: Misionales	Procedimiento Prestación del Servicio	
Registro: Plan de Clase			Código PM-03-R02

Del 29 de agosto al 2 de septiembre	11- 15	Describe las congruencias y semejanzas en figuras bidimensionales y tridimensionales.	*congruencia y semejanza de figuras *Plano cartesiano	*Indagación de pre saberes mediante preguntas y ejercicios de operaciones básicas figuras bidimensionales y tridimensionales. *Retroalimentación a los desaciertos encontrados en el desarrollo de ejercicios	Reforzar los temas que presenta falencias	*Valoración del trabajo colaborativo y participación en clase
Del 5 al 9 de septiembre	16-20	Localiza, describe y representa la posición y la trayectoria de un objeto en un plano cartesiano.	*transformaciones en el plano cartesiano	* Retroalimentación a los desaciertos encontrados en el desarrollo del tema el plano cartesiano como un sistema bidimensional que permite ubicar puntos como sistema de referencia gráfico o geográfico. *Explicación de temáticas mediante ejemplos *Desarrollo de ejercicios – aplicados al sistema bidimensional que permite ubicar puntos como sistema de referencia gráfico o geográfico.	Apropiar las temáticas expuestas	Se verifica la evolución individual de los estudiantes Se califica trabajo de clase en el cuaderno. Participación Responsabilidad Respeto y cumplimiento.

	COLEGIO METROPOLITANO DEL SUR		
	Procesos: Misionales	Procedimiento Prestación del Servicio	
Registro: Plan de Clase			Código PM-03-R02

				*Retroalimentación a los desaciertos encontrados en el desarrollo de ejercicios		
Del 12 al 16 de septiembre	21-25	Identifica e interpreta la semejanza de dos figuras al realizar rotaciones, ampliaciones y reducciones de formas bidimensionales en el plano cartesiano.	*Operaciones básicas con transformaciones en el plano cartesiano	*Explicación de temáticas mediante ejemplos *Desarrollo ejercicios prácticos para afianzar los temas vistos *Retroalimentación a los desaciertos encontrados en el desarrollo de ejercicios, talleres	Apropiar las temáticas expuestas	Se verifica la evolución individual de los estudiantes Se califica trabajo de clase en el cuaderno. Participación Responsabilidad Respeto y cumplimiento.
Del 19 al 23 de septiembre	26-30	Identifica e interpreta la semejanza de dos figuras al realizar rotaciones, ampliaciones y reducciones de formas bidimensionales en el plano cartesiano.	3. Propone y utiliza diferentes procedimientos para realizar operaciones básicas con transformaciones en el plano cartesiano	*Explicación de temáticas mediante ejemplos y atendiendo la participación de los estudiantes *Desarrollo de taller en texto guía en forma individual	Apropiar las temáticas expuestas *Reforzar y afianzar las falencias	*Valoración de talleres de clase *Valoración actitudinal del trabajo en clase con disciplina y participación activa Respeto y cumplimiento.

	COLEGIO METROPOLITANO DEL SUR		
	Procesos: Misionales	Procedimiento Prestación del Servicio	
Registro: Plan de Clase			Código PM-03-R02


				*Retroalimentación a los desaciertos encontrados en el desarrollo de ejercicios		
Del 26 al 30 de septiembre	31-35	Enumera los posibles resultados de un experimento aleatorio sencillo y los registra en una tabla de frecuencia al realizar repeticiones del experimento aleatorio.	Refuerzo y nivelación de competencia resolución de problemas *Espacio muestral y Probabilidad simple	*Indagación de presaberes a partir de preguntas, retos o situaciones tipo saber *Retroalimentación a los desaciertos encontrados en el desarrollo de ejercicios	Explicación de la temática por parte del docente. Trabajo en clase. *Reforzar y afianzar las falencias	Se verifica la evolución individual de los estudiantes Se califica trabajo de clase en el cuaderno. Participación
Del 3 al 7 de octubre	36-40	Interpreta y asigna la probabilidad de ocurrencia de un evento dado, teniendo en cuenta el número de veces que ocurre el evento en relación con el número total de veces que realiza el experimento.	*Concepto del conjunto de los números racionales Q *La fracción como razón, parte de un todo, división-decimal, porcentaje, probabilidad *Tablas de frecuencia *Graficas	*Construcción de síntesis y explicación de temáticas mediante cuadro resumen y ejemplos * Indagación de presaberes a partir de preguntas y situaciones tipo saber * Construcción de síntesis del tema atendiendo la participación activa de los estudiantes. *Desarrollo de taller en texto guía en forma individual y grupal *Retroalimentación a los desaciertos encontrados en el desarrollo de ejercicios	Explicación de la temática por parte del docente. Trabajo en clase.	Revisión de tareas en el cuaderno, Trabajo de Clase, disciplina y compromiso,

	COLEGIO METROPOLITANO DEL SUR		
	Procesos: Misionales	Procedimiento Prestación del Servicio	
Registro: Plan de Clase			Código PM-03-R02

Del 10 al 14 de octubre	RECESO ACADÉMICO		SEMANA INSTITUCIONAL			
Del 17 al 21 de Octubre	40-45	Propone patrones de comportamiento numéricos y expresa verbalmente o por escrito los procedimientos matemáticos.	*Conceptos básicos *Análisis de graficas *situaciones de variación de manera numérica, simbólica o gráfica.	*Desarrollo de talleres en forma individual o grupal *Construcción de síntesis y explicación de temáticas mediante explicación de temáticas	Explicación de la temática por parte del docente. Trabajo en clase. Realiza la evaluación y autoevaluación	Se califica trabajo de clase, en el cuaderno, Participación en clase Evaluación del tema,
Del 24 al 28 de octubre	46-50	Realiza cálculos numéricos, organiza la información en tablas, elabora representaciones gráficas y las interpreta.	Aplicación de conceptos básicos sobre el plano cartesiano como un sistema bidimensional que permite ubicar puntos como sistema de referencia gráfico o geográfico. Demuestra de manera práctica la aplicación del principio multiplicativo en situaciones aleatorias sencillas y representación con tablas o diagramas de árbol. Asigna probabilidades a eventos compuestos y los interpreta a partir de propiedades básicas de la probabilidad.	*Desarrollo de talleres en forma individual o grupal *Construcción de síntesis y explicación de temáticas mediante ejemplos	Explicación de la temática por parte del docente. Trabajo en clase. Realiza la evaluación y autoevaluación	Autoevaluación Se califica trabajo de clase, Participación en clase, en el cuaderno. *Valoración de talleres del texto guía

	COLEGIO METROPOLITANO DEL SUR		
	Procesos: Misionales	Procedimiento Prestación del Servicio	
Registro: Plan de Clase			Código PM-03-R02

Del 31 de octubre al 4 de noviembre	51-55	Trabaja sobre números desconocidos y con esos números para dar respuestas a los problemas	<p>*Aplica el concepto de igualdad basado en las operaciones básicas de los números Q</p> <p>*Resolución de problemas</p>	<p>*Indagación de presaberes a partir de preguntas</p> <p>*Resolución de situaciones practicas</p> <p>*Desarrollo de taller en texto guía en forma individual y grupal</p> <p>* Construcción de síntesis del tema atendiendo la participación activa de los estudiantes.</p>	<p>Explicación de la temática por parte del docente.</p> <p>*Apropiar las temáticas expuestas</p> <p>*Cumplir con las actividades propuestas</p>	<p>*Valoración de actividades en el cuaderno</p> <p>*Valoración de talleres del texto guía</p> <p>*Valoración actitudinal del trabajo en clase con disciplina y participación activa</p>
Del 8 al 11 de noviembre	56-60	Trabaja sobre números desconocidos y con esos números para dar respuestas a los problemas	<p>*Resolución de problemas</p>	<p>*Desarrollo de taller en texto guía en forma individual y grupal</p> <p>* Construcción de síntesis del tema atendiendo la participación activa de los estudiantes.</p> <p>*Retroalimentación a los desaciertos encontrados en el desarrollo de ejercicios</p>	<p>*Apropiar las temáticas expuestas</p> <p>*Cumplir con las actividades propuestas</p>	<p>*Valoración de actividades en el cuaderno</p> <p>*Valoración de talleres del texto guía</p> <p>*Valoración actitudinal del trabajo en clase con disciplina y participación activa</p>

	COLEGIO METROPOLITANO DEL SUR		
	Procesos: Misionales	Procedimiento Prestación del Servicio	
	Registro: Plan de Clase		Código PM-03-R02

Del 15 al 18 de noviembre	61-65			Revisión de procesos cognitivos personalizados sobre los temas vistos		
Del 21 al 25 de noviembre	66-70	Comprende y aplica las operaciones básicas entre números Q, para la resolución de las diferentes situaciones que se planteen	Refuerzo de los temas planteados durante el año escolar	Revisión de procesos cognitivos personalizados sobre los temas vistos Acompañamiento en trabajos pendientes y ajustes académicos a estudiantes Pre-comisión Consolidado de notas	*Apropiar las temáticas expuestas	*Valoración de taller de refuerzo *Valoración actitudinal del trabajo en clase con disciplina y participación activa

	COLEGIO METROPOLITANO DEL SUR		
	Procesos: Misionales	Procedimiento Prestación del Servicio	
	Registro: Plan de Clase		Código PM-03-R02

ASPECTOS RELEVANTES (Tiempo Real, Anecdotario, observaciones, etc.)
<ul style="list-style-type: none"> • Agosto 25 consejo académico • Octubre 5 Aula abierta tercer periodo • Octubre 10 al 14 receso académico • Noviembre 7 y 14 festivos • Noviembre 10 Dirección de grupo
En los aprendizajes se evaluarán los talleres hechos en clase, los aciertos, las acciones, la creatividad, el desarrollo de habilidades, la capacidad de reflexión.
La comunicación es permanente y personalizada, siendo un acompañamiento constante en la actividad académica.
Las actividades de recuperación solo la presentan los estudiantes que tienen la dificultad en el tema visto, los demás estarán presentando taller
Para los contenidos propuestos se emplearán talleres, texto guía, fotocopias y apuntes en el cuaderno de matemáticas de sexto.
Aprovechamiento de las herramientas virtuales que presenta el texto guía.