



C O L E G I O METROPOLITANO DEL SUR



Procesos:
Misionales

Procedimiento
Prestación del Servicio

Fecha 09/04/2018

Registro:
Plan de Clase

Código
PM-03-R02

Fecha de Planeación 18/09/ 2019 **Cursos** 8-1 **Asignatura** Matemática Lúdica **Docente** Edmanuel Isaac Rojas V

Fecha	Clase No.	INDICADOR DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	ACTIVIDADES	TAREA	EVALUACIÓN
Semana 1 16 de Septiembre A 20 de septiembre	31	Identifica regularidades y argumenta propiedades de figuras geométricas a partir de teoremas y las aplica en situaciones reales.	GENERALIDADES 3º per Teorema de Tales	*Lectura de la nota obtenida en el tercer periodo y charla reflexiva en torno a la misma. *Desarrollo de taller lúdico pág. 30-31 tema 10	Apropiación de la temática expuesta	<u>INSTRUMENTO</u> *Cuaderno <u>CRITERIOS</u> *Observación *Participación y realización con disciplina de las actividades propuestas
Semana 2 23 de Septiembre A 27 de septiembre	32	Identifica regularidades y argumenta propiedades de figuras geométricas a partir de teoremas y las aplica en situaciones reales. Construye representaciones geométricas de polinomios de grado 1	*Semejanza y de congruencia triangulos	*Actividad lúdica p 32 y 33 *Explicaciones atendiendo la participación de los estudiantes	*Asistir y desarrollar actividad propuesta en hora de clase *Taller del texto guía	<u>INSTRUMENTO</u> *Quiz en tablet *Valoración del cuaderno mediante actividades lúdicas realizadas *Taller de ejercicios del texto guía tema 11 <u>CRITERIO</u> *Aplicación de conceptos trabajados en clase *Trabajo en clase con disciplina y participación activa



COLEGIO METROPOLITANO DEL SUR



Procesos:
Misionales

Procedimiento
Prestación del Servicio

Fecha 09/04/2018

Registro:
Plan de Clase

Código
PM-03-R02

Fecha 09/04/2018		Registro: Plan de Clase				Código PM-03-R02
Semana 3 30 de Septiembre A 04 de octubre	33	Construye representaciones geométricas de polinomios de grado 1	*Teorema Pitágoras	*Desarrollo de taller de ejercicios del texto guía en forma individual p 38 y 39 *Explicaciones atendiendo la participación de los estudiantes	*Asistir y desarrollar actividad propuesta en hora de clase *Taller del texto guía	<u>INSTRUMENTO</u> *Taller de ejercicios del texto guía tema 13 <u>CRITERIO</u> *Aplicación de conceptos trabajados en clase *Trabajo en clase con disciplina y participación activa
Semana 4 15 de octubre a 18 de octubre	34	Reconoce e interpreta la representación de un objeto, estableciendo las relaciones entre la posición y las vistas de un objeto.	*transformadas en el plano	*Desarrollo de taller de ejercicios del texto guía en forma individual tema 12 *Explicaciones atendiendo la participación de los estudiantes	*Asistir y desarrollar actividad propuesta en hora de clase	<u>INSTRUMENTO</u> *Taller de ejercicios del texto tema 12 pag 34 y 35 <u>CRITERIO</u> *Aplicación de conceptos trabajados en clase *Trabajo en clase con disciplina y participación activa



COLEGIO METROPOLITANO DEL SUR



Procesos:
Misionales

Procedimiento
Prestación del Servicio

Fecha 09/04/2018

Registro:
Plan de Clase

Código
PM-03-R02

Semana 5 21 de octubre A 25 de octubre	35	Reconoce los diferentes usos y significados de las operaciones algebraicas para representar situaciones matemáticas	Operaciones polinomios. con	*percepción visual pág. 36 y 37	*Apropiación de las temáticas expuestas	<u>INSTRUMENTO</u> *percepción visual * Quiz <u>CRITERIO</u> *Aplicación de conceptos trabajados en clase *Trabajo en clase con disciplina y participación activa
Semana 6 28 de octubre A 1 de Noviembre	36	Reconoce los diferentes usos y significados de las operaciones algebraicas para representar situaciones matemáticas	Áreas y Volúmenes.	* Tema 14 Áreas de superficies y volúmenes de poliedros y cilindros	*Apropiación de las temáticas expuestas	<u>INSTRUMENTO</u> *Taller de ejercicios del texto tema 14 <u>CRITERIO</u> *Aplicación de conceptos trabajados en clase *Trabajo en clase con disciplina y participación activa



COLEGIO METROPOLITANO DEL SUR



Procesos:
Misionales

Procedimiento
Prestación del Servicio

Fecha 09/04/2018

Registro:
Plan de Clase

Código
PM-03-R02

							<u>INSTRUMENTO</u>
Semana 7 5 de Noviembre A 8 de Noviembre	37	Construye representaciones geométricas de objetos geométricos.	* Áreas y Volúmenes.	*Actividad lúdica p 42 y 43 representaciones bidimensionales y tridimensionales *Explicaciones atendiendo la participación de los estudiantes	*Asistir y desarrollar actividad propuesta en hora de clase *Taller del texto guía pag 44 percepción visual	*Quiz en tablet *Valoración del cuaderno mediante actividades lúdicas realizadas *Taller de ejercicios del texto guía tema 15 <u>CRITERIO</u> *Aplicación de conceptos trabajados en clase *Trabajo en clase con disciplina y participación activa	
Semana 8 12 de Noviembre A 15 de Noviembre	38	* Reconoce y representa relaciones numéricas mediante expresiones algebraicas y encuentra el conjunto de variación de una variable en función del contexto.	* Áreas y Volúmenes.	*Desarrollo de taller de ejercicios del texto guía en forma individual animaplano pág. 45 problemas de geometría *Explicaciones atendiendo la participación de los estudiantes	*Asistir y desarrollar actividad propuesta en hora de clase *Taller del texto guía	<u>INSTRUMENTO</u> *Taller de ejercicios del texto guía pag 45 <u>CRITERIO</u> *Aplicación de conceptos trabajados en clase *Trabajo en clase con disciplina y participación activa	



COLEGIO METROPOLITANO DEL SUR



Procesos:
Misionales

Procedimiento
Prestación del Servicio

Fecha 09/04/2018

Registro:
Plan de Clase

Código
PM-03-R02

Semana 9 18 de Noviembre A 22 de Noviembre	39	*Identifica y enumera el espacio maestral de un experimento aleatorio. *Identifica y enumera los resultados favorables de ocurrencia de un evento indicado.	*Probabilidad y elementos de del tema	*Desarrollo de taller de ejercicios del texto guía en forma individual tema probabilidad pág. 46 y 47 *Explicaciones atendiendo la participación de los estudiantes	*Asistir y desarrollar actividad propuesta en hora de clase	<u>INSTRUMENTO</u> *Taller de ejercicios del texto tema 12 pag 46 y 47 *QUIZ <u>CRITERIO</u> *Aplicación de conceptos trabajados en clase *Trabajo en clase con disciplina y participación activa
---	-----------	---	--	---	--	---

ASPECTOS RELEVANTES (Tiempo Real, Anecdótico, observaciones, ,etc)

Las actividades lúdicas de elaboración de la cometa, no se realizaron el periodo 3 por factores como falta de dinero y clima muy lluvioso que desestimuló la realización de la actividad.

Sufrió un atraso importante la planeación pues realmente efectivas solo fueron la mitad de las clases y el atraso fue evidente.

