



# COLEGIO METROPOLITANO DEL SUR



Procesos:  
Misionales

Procedimiento  
Prestación del Servicio

Fecha 01/10/ 2017

Registro:  
Plan de Clase

Código  
PM-03-R02

Fecha de Planeación 01/10/ 2017 Cursos 7º Asignatura Matemática Docente Edmanuel Isaac Rojas V.

FECHA	CLASE NO.	INDICADOR DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	ACTIVIDADES	TAREA	EVALUACIÓN
<b>Semana 1</b> Del 02 de octubre al 06 de octubre	<b>146-150</b>	* Resuelve problemas en los que se involucran variaciones porcentuales	* regla de tres simple directa e inversa  *Porcentaje	*Indicaciones generales del periodo 4  *Desarrollo de taller en parejas	*Desarrollar actividades propuestas en hora de clase	*Trabajo 1 realizado en fotocopias
<b>Semana 2</b> Del 9 de octubre al 13 de octubre	<b>151-155</b>	Establece relaciones entre la posición y las vistas de un objeto.	Transformaciones en el plano	*Desarrollo de transformaciones a una figura	*Ver blog académico para afianzar temática	*Resumen de síntesis y desarrollo de ejercicios en el cuaderno, valorado por firmas (la nota se asigna por número de firmas) * Quiz 1 (transformación realizada en cuaderno)



# COLEGIO METROPOLITANO DEL SUR



Procesos:  
Misionales

Procedimiento  
Prestación del Servicio

Fecha 01/10/ 2017

Registro:  
Plan de Clase

Código  
PM-03-R02

<b>Semana 3</b>  Del 17 de octubre al 20 de octubre	<b>156-160</b>	* Reconoce e interpreta la representación de un objeto.	*Composición de transformaciones en el plano	* Transformaciones realizadas en el cuaderno, haciendo uso de regla, compás, transportador y siguiendo los pasos  *Afianzamiento del tema mediante diapositivas y vídeos expuestos en el blog  *Taller de ejercicios del texto guía en forma individual y grupal  *Elaboración juego matemático sobre probabilidad (ver blog y realizar trabajo virtual)	*Desarrollar actividades propuestas en hora de clase  *ver blog académico	*Resumen de síntesis y desarrollo de ejercicios en el cuaderno, valorado por firmas(la nota se asigna por número de firmas)  *Evaluación 1: transformaciones  *trabajo virtual 1 (juego)
---	----------------	---	--	--	---	---



# C O L E G I O METROPOLITANO DEL SUR



Procesos:  
Misionales

Procedimiento  
Prestación del Servicio

Fecha 01/10/ 2017

Registro:  
Plan de Clase

Código  
PM-03-R02

<b>Semana 4</b> Del 23 de octubre al 27 de octubre	<b>161-165</b>	Retroalimenta sus habilidades, estrategias, comprensión y creatividad que posee mediante el desarrollo de situaciones propuestas para fortalecer las competencias matemáticas	Refuerzo de temas vistos	Repaso de conceptos matemáticos en forma explicativa, atendiendo la participación de los estudiantes.  *Ejemplos y desarrollo de actividades de forma individual y grupal	*Asistir a clase y desarrollar actividad propuesta en hora de clase  *ver blog académico	*Taller de refuerzo
<b>Semana 5</b> 28 de octubre	<b>166-170</b>	Retroalimenta sus habilidades, estrategias, comprensión y creatividad que posee mediante el desarrollo de situaciones propuestas para fortalecer las competencias matemáticas	Refuerzo de temas vistos	*Sustentación de trabajo realizado	*Asistir a clase y desarrollar actividad propuesta en hora de clase  *ver blog académico	*Evaluación



# C O L E G I O METROPOLITANO DEL SUR



**Procesos:**  
Misionales

**Procedimiento**  
Prestación del Servicio

**Fecha** 01/10/ 2017

**Registro:**  
Plan de Clase

**Código**  
PM-03-R02

<p><b>Semana 6</b></p> <p>Del 30 a octubre al 3 de noviembre</p>	<p><b>171-175</b></p>	<p>* Establece relaciones entre la posición y las vistas de un objeto.</p>	<p>*Área y volumen</p>	<p>* Calculo de áreas y volúmenes a partir de construcciones de solidos</p> <p>*Desarrollo de ejercicios del texto guía con asesoría docente</p>	<p>*Desarrollar actividades propuestas en hora de clase</p> <p>*ver blog académico</p>	<p>*Presentación de sólidos construidos</p> <p>*Evaluación 2</p>
<p><b>Semana 7</b></p> <p>Del 7 de noviembre al 10 de noviembre</p>	<p>176-180</p>	<p>* Elabora tablas o diagramas de árbol para representar las distintas maneras en que un experimento aleatorio puede suceder. * Usa el principio multiplicativo para calcular el número de resultados posibles. * Interpreta el número de resultados considerando que cuando se cambia de</p>	<p>*Tablas y diagramas de árbol</p> <p>*Técnicas de conteo</p> <p>*Probabilidad</p>	<p>*Indagación y construcción de síntesis a partir de diapositivas y videos expuestos en el blog</p> <p>*Desarrollo de talleres del texto guía con asesoría docente</p>	<p>*Desarrollar actividades propuestas en hora de clase</p> <p>*ver blog académico</p>	<p>*Resumen de síntesis y desarrollo de ejercicios en el cuaderno, valorado por firmas(la nota se asigna por número de firmas)</p> <p>*Quiz 2 (técnicas de conteo)</p>



# C O L E G I O METROPOLITANO DEL SUR



Procesos:  
Misionales

Procedimiento  
Prestación del Servicio

Fecha 01/10/ 2017

Registro:  
Plan de Clase

Código  
PM-03-R02

<b>Semana 8</b>  Del 14 de noviembre al 17 de noviembre	<b>181-185</b>	Establece relaciones entre la posición y las vistas de un objeto.	*Pre-álgebra	* ver blog académico: Actividad extra clase: Trabajo virtual: ver diapositivas y vídeos para hacer una síntesis de la temática y ejercicios propuestos.  *Desarrollo de talleres del texto guía con asesoría docente	*Ver blog académico	* Trabajo virtual 2 (pre álgebra) *trabajo 2 : ejercicios propuestos
<b>Semana 9</b>  Del 20 de noviembre al 24 noviembre 25	<b>186-190</b>	Retroalimenta sus habilidades, estrategias, comprensión y creatividad que posee mediante el desarrollo de situaciones propuestas para fortalecer las competencias matemáticas	Refuerzo de temas vistos	Repaso de conceptos matemáticos en forma explicativa, atendiendo la participación de los estudiantes.  *Ejemplos y desarrollo de actividades de forma individual y grupal	*Asistir a clase y desarrollar actividad propuesta en hora de clase  *ver blog académico	*Taller de refuerzo



# C O L E G I O METROPOLITANO DEL SUR



**Procesos:**  
Misionales

**Procedimiento**  
Prestación del Servicio

**Fecha** 01/10/ 2017

**Registro:**  
Plan de Clase

**Código**  
PM-03-R02

<b>Semana 10</b>	<b>191-195</b>	Retroalimenta sus habilidades, estrategias, comprensión y creatividad que posee mediante el desarrollo de situaciones propuestas para fortalecer las competencias matemáticas	Refuerzo de temas vistos	*Sustentación de trabajo realizado	*Asistir a clase y desarrollar actividad propuesta en hora de clase  *ver blog académico	*Evaluación
Noviembre 25						

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

El periodo 3 presenta un atraso en los temas de estadística y transformaciones debido a la falta de mayor compromiso de los estudiantes por realizar prácticas extraclase para lograr un mayor afianzamiento, por lo que se debió ocupar más tiempo para ecuaciones, la Proporcionalidad y regla de tres.

.