

Matemáticas II

BLOQUE II

Maestra: Rosa Martha López Francisco

APRENDIZAJE ESPERADO	EJE		
	Sentido numérico y pensamiento algebraico	Forma, espacio y medida	Manejo de la información
<ul style="list-style-type: none"> Resuelve problemas aditivos con monomios y polinomios. Resuelve problemas en los que sea necesario calcular cualquiera de las variables de las fórmulas para obtener el volumen de cubos, prismas y pirámides rectos. Establece relaciones de variación entre dichos términos. 	<p>Problemas aditivos</p> <ul style="list-style-type: none"> Resolución de problemas que impliquen adición y sustracción de monomios. Resolución de problemas que impliquen adición y sustracción de polinomios. <p>Problemas multiplicativos</p> <ul style="list-style-type: none"> Identificación y búsqueda de expresiones algebraicas equivalentes a partir del empleo de modelos geométricos. 	<p>Medida</p> <ul style="list-style-type: none"> Justificación de las fórmulas para calcular el volumen de cubos, prismas y pirámides rectos. Estimación y cálculo del volumen de cubos, prismas y pirámides rectas o de cualquier término implicado en las fórmulas. Análisis de las relaciones de variación entre diferentes medidas de prismas y pirámides. 	<p>Proporcionalidad y funciones</p> <ul style="list-style-type: none"> Identificación y resolución de situaciones de proporcionalidad inversa mediante diversos procedimientos. <p>Nociones de probabilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> Realización de experimentos aleatorios y registro de resultados para un acercamiento a la probabilidad frecuencial. Relación de ésta con la probabilidad teórica.
CUADRO DE EVALUACIÓN		OBSERVACIONES	
<p>Contenidos Conceptuales</p> <p>Cuaderno 10% Libro 10%</p> <p>Contenidos Procedimentales</p> <p>Proyecto Bimestral 20% Exámenes inter-parciales 20% Examen parcial 30%</p> <p>Contenidos Actitudinales</p> <p>Actitud y Participación 10% Actividades específicas en Moodle 10%</p>		<p>Matemáticas se imparte diariamente y por lo tanto, el trabajo en la materia es constante. Les pido por favor verificar la libreta y/o el libro de ejercicios para constatar el trabajo hecho por sus hijos, que no haya ejercicios o apuntes incompletos, si así fuera el caso, completar de inmediato para validarlo al día siguiente y no perder el porcentaje total de la actividad.</p>	