

PLAN DE CLASE

Tema: áreas y perímetros.

Fecha: 1 – diciembre -2017

Docente : Torres Garay Edwin Arturo	Grupo : 501	Semestre : Quinto
Materia: geometría	Bloque : 3	Ciclo escolar : 2017-2018

Competencia: Resolver problemas de manera autónoma, Comunicar información matemática, Validar procedimientos y resultados, dominar los métodos para calcular áreas y perímetros de figuras planas como medio para resolver problemas geométricos.

Fase de la clase	Contenido	Estrategias y /o técnicas didácticas	Duración 1 hr.	Apoyos Didácticos
Inicio o apertura	Presentación verbal	-presentación y explicación del material didáctico que se encuentra en geógebra comentándole que se expondrá dicho libro.	5 minutos	-Área fuera de interrupciones
	Introducción al tema	El docente dará un breve resumen sobre para que sirve las áreas y perímetros o el cómo saber realizar las operaciones para generar el resultado de las figuras geométricas planas,	5 minutos	

<p>Desarrollo o proceso</p>	<p>Desarrollo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contenido matemático. - Actividad geométrica. - Recursos complementarios. - Evaluación del contenido. 	<p>En el desarrollo se expondrá la información teórica del contenido de áreas y perímetros como lo son definiciones, características y ejemplos. Sobre dicho tema.</p> <p>De igual manera nos basaremos en el libro utilizando una Apple que explica el cómo efectuar áreas y perímetros de figuras geométricas planas.</p> <p>Al llegar al cuarto apartado veremos dos videos generados de cinco minutos expresando la resolución de problemas de áreas y perímetros de figuras geométricas después abordaremos una lectura pdf especificando más a fondo lo hablado y enseñado llegando así a una página de juegos interactivos los cuales tratan de áreas y perímetros.</p> <p>Hasta llegar a este último apartado del desarrollo que tática de seis preguntas de opción múltiple de la misma manera relacionada con lo ya antes visto para ver que tanto conocimiento obtuvo de la intervención.</p>	<p>1 hora 10 minutos</p>	<ul style="list-style-type: none"> - geogebra -computadora -libro de geogebra -internet
<p>Cierre o final</p>	<p>Cierre de intervención - opinión del estudiante.</p>	<p>Se realizará un formato con 5 preguntas basadas en si aprendió como enseñó el docente etc. Estas preguntas son abiertas al criterio del estudiante.</p>	<p>10 minutos</p>	<ul style="list-style-type: none"> -formato -lápiz -pluma

Referencias:

<http://matematicas-nestor.blogspot.mx/2008/01/reas-geometra.html>

<https://definicion.de/perimetro/>