

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA</b>		<b>CÓDIGO:</b> ED-F-27	<b>VERSIÓN</b> 3	
	<b>PLAN DE APOYO</b>			<b>FECHA:</b> 18-09-2020	
<b>Área y/o Asignatura:</b> GEOMETRÍA		<b>Grado:</b> 8	<b>Período:</b> 3		
<b>Docente (s):</b> Diana Yasmín Silva Granda					
<b>INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explora y crea estrategias para calcular el volumen de cuerpos regulares e irregulares.</li> <li>• Comunica las medidas de volumen con unidades estandarizadas y no estandarizadas.</li> </ul>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utiliza lenguaje algebraico para representar el volumen de un prisma en términos de sus aristas.</li> <li>• Realiza la representación gráfica del desarrollo plano de un prisma.</li> <li>• Utiliza la relación de las unidades de capacidad con las unidades de volumen (litros, dm<sup>3</sup>, etc) en la solución de un problema.</li> </ul>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estima, calcula y compara volúmenes a partir de las relaciones entre las aristas de un prisma o de otros sólidos.</li> <li>• Interpreta las expresiones algebraicas que representan el volumen y el área cuando sus dimensiones varían.</li> <li>• Identifica la posibilidad del error en la medición del volumen haciendo aproximaciones pertinentes al respecto.</li> </ul>					
<b>FECHA de presentación</b>	<b>ACTIVIDAD A REALIZAR</b>				
18 al 20 de noviembre	Presentar consulta por escrito sobre: Ejercicios donde se deba hallar el área y el volumen de figuras planas y cuerpos geométricos con expresiones algebraicas.  Evaluación escrita. Para la evaluación debe saber determinar el área de figuras planas con expresiones algebraicas. Determinar el volumen de un cuerpo geométrico con expresiones algebraicas.				
<b>OBSERVACIONES:</b>					
Para la presentación de la evaluación escrita se debe contar con dos hojas cuadriculadas grandes y lápiz. La consulta tendrá un porcentaje del 30% con respecto a la nota definitiva del plan de apoyo y se tendrá muy en cuenta la presentación. La evaluación tendrá un porcentaje del 70% con respecto a la nota definitiva del plan de apoyo Se recomiendan los siguientes videos: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=7iC-GAsvzcM">https://www.youtube.com/watch?v=7iC-GAsvzcM</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=5ubBf4JBDOo">https://www.youtube.com/watch?v=5ubBf4JBDOo</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=F-oU6int9Qw">https://www.youtube.com/watch?v=F-oU6int9Qw</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=0PF0ynsn9aU">https://www.youtube.com/watch?v=0PF0ynsn9aU</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=p5dqS-pWQbY">https://www.youtube.com/watch?v=p5dqS-pWQbY</a>					