

	<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> 9°	<b>Periodo:</b> 1	
<b>Docente (s):</b> Diana Silva				
<b>INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:</b>				
Justifica procesos de medición de longitudes.				
Justifica procedimientos de medición a partir del Teorema de Thales, Teorema de Pitágoras y relaciones intra e interfigurales.				
Valida la precisión de instrumentos para medir longitudes.				
Comprende que el disenso y la discusión constructiva contribuyen al progreso del grupo. Valida la precisión de instrumentos para medir longitudes.				
Comprende que el disenso y la discusión constructiva contribuyen al progreso del grupo.				
Explica propiedades de figuras geométricas que se involucran en los procesos de medición.				
<b>FECHA de presentación</b>	<b>ACTIVIDAD A REALIZAR</b>			
9.1 - Mayo 5	Evaluación escrita. Estudiar el teorema de Tales (hallar la longitud de un segmento entre rectas paralelas y secantes aplicando la proporcionalidad) y el de Pitágoras (determinar la longitud de un cateto o hipotenusa aplicando la fórmula del teorema) en la solución de problemas de aplicación.  Estudiar el área de figuras sombreadas (Dadas diferentes figuras compuestas hallar el área de las que se encuentren sombreadas).			
9.2 – Mayo 2	Evaluación escrita. Estudiar el teorema de Tales (hallar la longitud de un segmento entre rectas paralelas y secantes aplicando la proporcionalidad) y el de Pitágoras (determinar la longitud de un cateto o hipotenusa aplicando la fórmula del teorema) en la solución de problemas de aplicación.  Estudiar el área de figuras sombreadas (Dadas diferentes figuras compuestas hallar el área de las que se encuentren sombreadas).			
<b>OBSERVACIONES:</b>  Para la presentación de la evaluación escrita se debe contar con una hoja en blanco y calculadora. La evaluación tendrá un porcentaje del 100% en la nota definitiva del plan de apoyo. En la evaluación se darán las fórmulas que se consideren necesarias. Se sugieren los siguientes videos <a href="https://www.youtube.com/watch?v=BtaX9hULrpY">https://www.youtube.com/watch?v=BtaX9hULrpY</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=2UbdPiqAiHY&amp;t=97s">https://www.youtube.com/watch?v=2UbdPiqAiHY&amp;t=97s</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ZhN1NiGY3-Y">https://www.youtube.com/watch?v=ZhN1NiGY3-Y</a>				

