

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO: ED-F-27	VERSIÓN 3	
	PLAN DE APOYO			FECHA: 18-09-2020	
Área y/o Asignatura: Geometría		Grado: 9°	Periodo: 1		
Docente (s): Diana Silva					
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:					
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.					
FECHA de presentación	ACTIVIDAD A REALIZAR				
6 al 10 de mayo	Consultas 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. Cinco problemas resueltos (de cada teorema) donde se aplique cada uno.				
	Evaluación escrita sobre los temas de la consulta.				
OBSERVACIONES:					
La evaluación tendrá un porcentaje del 70% en la nota definitiva del plan de apoyo. La consulta tendrá un porcentaje del 30% en la nota definitiva del plan de apoyo.					
Para la presentación de la evaluación escrita se debe contar con una hoja en blanco y calculadora. En la evaluación se darán las fórmulas que se consideren necesarias.					
Se sugieren los siguientes videos https://www.youtube.com/watch?v=BtaX9hULrpY https://www.youtube.com/watch?v=2UbdPiqAiHY&t=97s https://www.youtube.com/watch?v=ZhN1NiGY3-Y					