

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO: ED-F-27	VERSIÓN 3	
	PLAN DE APOYO			FECHA: 18-09-2020	
Área y/o Asignatura: GEOMETRÍA		Grado: 9	Período: 3		
Docente (s): Diana Yasmín Silva Granda					
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:					
<ul style="list-style-type: none"> Socializa la diferencia entre desplazamiento y trayectoria al trabajar en equipo. Identifica los fractales en la naturaleza. 					
<ul style="list-style-type: none"> Describe verbalmente procesos de trayectorias y de desplazamiento. Explica y representa gráficamente la variación del movimiento de diferentes objetos. 					
<ul style="list-style-type: none"> Reconoce los fractales como objetos geométricos y algebraicos en el que se repite el mismo patrón a diferentes escalas y con diferente orientación. Interpreta el espacio de manera analítica a partir de relaciones geométricas que se establecen en las trayectorias y desplazamientos de los cuerpos en diferentes situaciones. 					
FECHA de presentación	ACTIVIDAD A REALIZAR				
18 al 20 de noviembre	Presentar consulta por escrito sobre: Lo que es desplazamiento y trayectoria y problemas de aplicación sobre estos mismos temas. Qué son los fractales, ejemplos. Evaluación escrita. Para la evaluación debe saber diferenciar el desplazamiento de la trayectoria y determinarlas en distintas situaciones que se le planteen (reparar el teorema de Pitágoras). Representar fractales sencillos como muestra de que comprende lo que son.				
OBSERVACIONES:					
Para la presentación de la evaluación escrita se debe contar con dos hojas totalmente blancas tamaño carta, regla, compás 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: https://www.youtube.com/watch?v=biHCTrZFOfY https://www.youtube.com/watch?v=sP0Q7rPxRHY https://www.youtube.com/watch?v=Wea_1L-C9Xo https://www.youtube.com/watch?v=5N1xDY3jK9M https://www.youtube.com/watch?v=6-VV3USF-AU					

