

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO: ED-F-27	VERSIÓN 3	
	PLAN DE APOYO			FECHA: 18-09-2020	
Área y/o Asignatura: GEOMETRÍA		Grado: 7	Período: 3		
Docente (s): Diana Yasmín Silva Granda					
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:					
<ul style="list-style-type: none"> • Socializa con sus compañeros los resultados obtenidos al hacer transformaciones en el plano. • Propone distintas opciones para aplicar la escala a la hora de ampliar o reducir figuras 					
<ul style="list-style-type: none"> • Utiliza el material con de medición hábilmente para representar las transformaciones en el plano. • Visualiza si una imagen o figura debe ampliarse o reducirse antes de aplicar la escala. 					
<ul style="list-style-type: none"> • Identifica los tipos de escalas y selecciona la adecuada para la elaboración de planos de acuerdo al formato o espacio disponible para dibujar. • Expresa la misma medida con diferentes unidades según el contexto. • Representa e interpreta situaciones de ampliación y reducción en contextos diversos. 					
FECHA de presentación	ACTIVIDAD A REALIZAR				
18 al 20 de noviembre	Presentar consulta por escrito sobre: El trazo y representación con instrumentos de medición de las traslaciones, rotaciones y simetrías en el plano. Representación de imágenes o dibujos a escala. Evaluación escrita. Para la evaluación debe saber hacer traslaciones, rotaciones y simetrías en el plano. Representar imágenes a escala (ampliar o reducir) con cuadrículas.				
OBSERVACIONES:					
Para la presentación de la evaluación escrita se debe contar con dos hojas milimetradas o cuadrículadas grandes, lápiz, compás, transportador y regla. 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=8HjctVBIVGw https://www.youtube.com/watch?v=fx9qR0RiPp0 https://www.youtube.com/watch?v=0s2LxCXG7KE https://www.youtube.com/watch?v=3NFqzHyten4 https://www.youtube.com/watch?v=KLGbkHvpYAc https://www.youtube.com/watch?v=g7Tr89Cz7tl					