

INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION 2022

PERIODO	AREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
1	GEOMETRÍA	10°

LOGRO		INI	DICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS
Reconoce conceptos analíticos d distancia entr puntos en el cartesiano y línea recta pa solución situaciones problemas geométricos planteados socializarlos aula de clase.	los e la e dos plano de la ra dar a y en el	1. A control of the c	Analiza apropiadamente el desplazamiento de figuras geométricas ubicadas en el plano cartesiano, para aplicarlo en problemas y situaciones propuestas. Reconoce y aplica la expresión matemática de la distancia entre dos puntos en el plano cartesiano, esolviendo problemas de áreas y perímetros. Desarrolla situaciones propuestas con la ínea recta con base en algunos parámetros dados. Halla la ecuación de una línea recta en sus diferentes formas para hacer uso adecuado de algoritmos. Muestra buena disposición y actitud en as clases y cumple oportunamente con sus compromisos académicos.	1. Desplazamiento de puntos y figuras en el plano. 2. Distancia entre dos puntos y longitud de un segmento. 3. Coordenadas del punto medio de un segmento. 4. Problemas de aplicación. 5. Forma general de la línea recta (Función lineal). 6. Dirección y pendiente de una recta. 7. Rectas paralelas y rectas perpendiculares.

AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO

FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION		
		Cuantitativa	cualitativa	
	Qüiz individual: Desplazamiento de puntos y figuras en el plano cartesiano.			
	Taller en equipos: distancia entre puntos.			
	Tarea: la línea recta, dirección y pendiente.			
	Evaluación programada (20%): Ecuaciones de la línea recta y aplicaciones. Autoevaluación (5%).			
	DEFINITIVA DEL PERIODO			
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:			



LOGRO

INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION 2022

	PERIODO	AREA Y/O ASIGNATI	GRADO	
	1	GEOMETRÍA		10°
)	II.	IDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENI	DOS

Reconoce los	1.
conceptos	
analíticos de la	
distancia entre	2.
dos puntos en el	۷.
plano cartesiano y	
de línea recta	
para dar solución	3.
a situaciones	
problemas	1
geométricos	4.
planteados y	
socializarlos en el	5.
aula de clase.	

- Analiza apropiadamente el desplazamiento de figuras geométricas ubicadas en el plano cartesiano, para aplicarlo en problemas y situaciones propuestas.
- Reconoce y aplica la expresión matemática de la distancia entre dos puntos en el plano cartesiano, resolviendo problemas de áreas y perímetros.
 3.
- Desarrolla situaciones propuestas con la línea recta con base en algunos parámetros dados.
 Halla la ecuación de una línea recta en sus
- diferentes formas para hacer uso adecuado de algoritmos.

 5. Muestra buena disposición y actitud en las 7.
- Muestra buena disposición y actitud en las clases y cumple oportunamente con sus compromisos académicos.
 8.

Distancia entre dos puntos y la línea recta.

- Desplazamiento de puntos y figuras en el plano.
- Distancia entre dos puntos y longitud de un segmento.
- 3. Coordenadas del punto medio de un segmento.
- 4. Problemas de aplicación.
- 5. Forma general de la línea recta (Función lineal).
- 6. Dirección y pendiente de una recta.
- 7. Rectas paralelas y rectas perpendiculares.
- 8. Ecuaciones de la recta: Punto pendiente y punto punto.

AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO

FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION		
	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	Cuantitativa	cualitativa	
	Qüiz individual: Desplazamiento de puntos y figuras en el plano cartesiano.			
	Taller en equipos: distancia entre puntos.			
	Tarea: la línea recta, dirección y pendiente.			
	Evaluación programada (20%): Ecuaciones de la línea recta y aplicaciones.			
	Autoevaluación (5%).			
	DEFINITIVA DEL PERIODO			
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:			