
 INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION 2024				
PERIODO		AREA Y/O ASIGNATURA		GRADO
2		GEOMETRÍA		10°
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS		
Resuelve problemas y situaciones con la recta, la circunferencia y con la parábola haciendo uso de sus elementos y parámetros dados respetando el trabajo y opinión de sus compañeras.	1. Desarrolla situaciones propuestas con la línea recta con base en algunos parámetros dados. 2. Encuentra la ecuación de una línea recta en sus diferentes formas para hacer uso adecuado de algoritmos. 3. Emplea algunos parámetros dados de la circunferencia para obtener su ecuación canónica en ejercicios prácticos. 4. Construye la ecuación canónica de la circunferencia y obtiene sus elementos a partir de su ecuación general. 5. Reconoce la ecuación canónica de una parábola para obtener sus elementos a partir de ella. 6. Obtiene la ecuación canónica de la parábola, a partir de algunos elementos dados. 7. Muestra interés y buena actitud al realizar oportuna y correctamente las actividades y consultas que se le asignan.	<b>La circunferencia y la parábola (parte 1).</b>  1. Dirección y pendiente de una recta.  2. Modelos de la ecuación de una línea recta.  3. La circunferencia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Definición y elementos.</li> <li>Ecuación canónica o estándar.</li> <li>Ecuación general.</li> <li>Ejemplos de aplicación.</li> </ul> 4. La parábola: <ul style="list-style-type: none"> <li>Definición y elementos.</li> <li>Ecuaciones canónicas o estándares.</li> <li>Ejemplos de aplicación.</li> </ul>		
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO				
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION		
		Cuantitativa	cualitativa	
	Tarea: la línea recta, dirección y pendiente.			
	Quiz individual: Ecuaciones de una línea recta.			
	Quiz en parejas: Ecuación canónica de la circunferencia.			
	Actividad: Ecuación general de la circunferencia.			
	Actividad grupal: Ecuación canónica de la parábola.			
	Evaluación programada (20%): Hallar la ecuación canónica de la parábola a partir de sus elementos.			
	Autoevaluación (5%).			
	DEFINITIVA DEL PERIODO			
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:			

 INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION 2024				
PERIODO		AREA Y/O ASIGNATURA		GRADO
2		GEOMETRÍA		10°
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS		
Resuelve problemas y situaciones con la recta, la circunferencia y con la parábola haciendo uso de sus elementos y parámetros dados respetando el trabajo y opinión de sus compañeras.	1. Desarrolla situaciones propuestas con la línea recta con base en algunos parámetros dados. 2. Encuentra la ecuación de una línea recta en sus diferentes formas para hacer uso adecuado de algoritmos 3. Emplea algunos parámetros dados de la circunferencia para obtener su ecuación canónica en ejercicios prácticos. 4. Construye la ecuación canónica de la circunferencia y obtiene sus elementos a partir de su ecuación general. 5. Reconoce la ecuación canónica de una parábola para obtener sus elementos a partir de ella. 6. Obtiene la ecuación canónica de la parábola, a partir de algunos elementos dados. 7. Muestra interés y buena actitud al realizar oportuna y correctamente las actividades y consultas que se le asignan.	<b>La circunferencia y la parábola (parte 1).</b>  1. Dirección y pendiente de una recta.  2. Modelos de la ecuación de una línea recta.  3. La circunferencia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Definición y elementos.</li> <li>Ecuación canónica o estándar.</li> <li>Ecuación general.</li> <li>Ejemplos de aplicación.</li> </ul> 4. La parábola: <ul style="list-style-type: none"> <li>Definición y elementos.</li> <li>Ecuaciones canónicas o estándares.</li> <li>Ejemplos de aplicación.</li> </ul>		
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO				
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION		
		Cuantitativa	cualitativa	
	Tarea: la línea recta, dirección y pendiente.			
	Quiz individual: Ecuaciones de una línea recta.			
	Quiz en parejas: Ecuación canónica de la circunferencia.			
	Actividad: Ecuación general de la circunferencia.			
	Actividad grupal: Ecuación canónica de la parábola.			
	Evaluación programada (20%): Hallar la ecuación canónica de la parábola a partir de sus elementos.			
	Autoevaluación (5%).			
	DEFINITIVA DEL PERIODO			
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:			