



RUTA DE APRENDIZAJE

Asignatura:	Geometría 3D	Curso:	4° medio (A – B – C)
Profesor/a:	Juan Salas	Tiempo:	5 semanas
Inicio:	31/03/2025	Término:	30/04/2025

MI PLAN DE TRABAJO

Temas a Desarrollar	Actividad	Páginas del Libro a trabajar o Material de Apoyo	Semana
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Demostrar identidades trigonométricas de forma geométrica y algebraica. ➤ Construir un poliedro utilizando origami. (cubo) 	Clases expositivas y ejercicios propuestos.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Material elaborado por el docente. ➤ Clases expositivas (cuaderno). ➤ PPT “Identidades trigonométricas”. ➤ Guía “Identidades trigonométricas”. 	<p>Semana 1 31/03 – 04/04</p> <p>6 horas</p>
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Comprender el concepto de segmento dirigido. ➤ Calcular el volumen de prismas de base regular. 	Clases expositivas y ejercicios propuestos.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Material elaborado por el docente. ➤ Clases expositivas (cuaderno). ➤ Guía “Volumen de prismas”. 	<p>Semana 2 07/04 – 11/04</p> <p>6 horas</p>
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Calcular distancia entre dos puntos en IR. ➤ Calcular punto medio y de trisección de segmentos. ➤ Calcular el volumen de prismas de base regular. 	Clases expositivas y ejercicios propuestos.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Material elaborado por el docente. ➤ Clases expositivas (cuaderno). ➤ Guía “Conceptos básicos”. 	<p>Semana 3 14/04 – 18/04</p> <p>6 horas</p>
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Calcular punto medio y de trisección de segmentos. ➤ Calcular el volumen de prismas de base regular. 	Clases expositivas y ejercicios propuestos.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Material elaborado por el docente. ➤ Clases expositivas (cuaderno). ➤ Guía “Volumen de prismas”. 	<p>Semana 4 21/04 – 25/04</p> <p>6 horas</p>
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Comprender el concepto de valor absoluto. ➤ Resolver ecuaciones con valor absoluto. ➤ Calcular el volumen de cilindros. 	Clases expositivas y ejercicios propuestos.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Material elaborado por el docente. ➤ Clases expositivas (cuaderno). ➤ Guía “Volumen de prismas”. 	<p>Semana 5 28/04 – 30/04</p> <p>6 horas</p>

EVALUACIONES Y CALIFICACIONES

Evaluación	Fecha
Poliedro (Evaluación de proceso)	Semana 1
Evaluación sumativa final (Unidad 1)	Semana 5

