# **Geometría de 2do Medio**

1. **Presentación:**
En el siguiente texto se hará una recopilación de los contenidos que, según el curriculum nacional, son los que deben de impartirse en 2do medio en el área de la Geometría, se repasarán cada uno de ellos de manera general y serán abordados de manera más profunda en los pdf que se subirán futuramente.
Cabe señalar que en esta unidad no solo se tratan temas Geométricos, por lo que es probable que algunos conceptos y definiciones se encuentren fuera de contexto, pero es intentara mantener la temática en la medida de lo posible y mantener los términos atópicos al mínimo y solo se mencionara en caso de ser necesarios para definiciones o procedimientos geométricos.
2. **Contenidos Previos Necesarios:

-Porcentaje.**

**-Potencia.**

**-Logaritmo.**

**-Triángulo rectángulo.**

**-Teorema de Pitágoras.**

**-Semejanza de triángulos.**

**-Puntos en el plano cartesiano.**

1. **Objetivos de Aprendizaje:**

**-Aplicar las razones trigonométricas en diversos contextos, en la composición y descomposición de vectores y determinar las proyecciones de vectores.**

**-Mostrar que comprenden las razones trigonométricas de seno, coseno y tangente en triángulos rectángulos.**

**-Representar el concepto de homotecia de forma vectorial, relacionándolo con el producto de un vector por un escalar.**

1. **Contenidos:**

**-Razones trigonométricas**

**-Vector**

**-** **Proyección**

**-** **Seno, coseno y tangente**