# **Geometría de 1ro 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 1ro 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.
2. **Contenidos Previos Necesarios:  
     
   -Operatoria con números racionales.**

**-Razones y proporciones.**

**-Ecuaciones lineales.**

1. **Objetivos de Aprendizaje:**

**-Mostrar que comprenden el concepto de homotecia**

**-Desarrollar el teorema de Tales mediante las propiedades de la homotecia**

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

1. **Contenidos:**

**-Concepto de Homotecia**

**-Perspectiva**

**-Representaciones vectoriales**

**-Teorema de Thales**

**-Semejanza y Proporcionalidad**