

PROPORCIONALIDAD

Queridos estudiantes, en esta lección exploraremos el fascinante concepto de proporcionalidad, un principio crucial en geometría. Aprenderemos sobre los segmentos cuarto, tercero y medio proporcionales, comprendiendo cómo estos se relacionan entre sí y con otros conceptos como el Teorema de Pitágoras. A través de ejemplos prácticos, entenderemos cómo aplicar la proporcionalidad en problemas geométricos y en la resolución de figuras más complejas. ¡Vamos a sumergirnos en el mundo de las proporciones!

Proporcionalidad

- **Cuarto Proporcional:** Hallar un segmento proporcional a otros tres.
- **Tercero Proporcional:** Hallar un segmento proporcional a otros dos.
- **Medio Proporcional:** Derivado del Teorema de Pitágoras, encontrar un segmento medio proporcional.