

PROPÓSITO:

Resolver problemas prácticos de la vida real, basados en la construcción de triángulos y aplicando las leyes del seno y el coseno.

MOTIVACIÓN:

MATEMATICOS

PERELMAN I

EXPLICACIÓN:

LEY DEL SENO: INTRODUCCIÓN

LEY DEL SENO I

LEY DEL SENO II

LEY DEL SENO III

LEY DEL COSENO: INTRODUCCIÓN

LEY DEL COSENO I

LEY DEL COSENO II

LEY DEL COSENO III

IDENTIDADES: INTRODUCCION

IDENTIDADES RECIPROCAS

IDENTIDADES PITAGORICAS

IDENTIDADES: SIMPLIFICACION 1

IDENTIDADES: SIMPLIFICACION II

IDENTIDADES: SIMPLIFICACION III

IDENTIDADES: SIMPLIFICACION IV

EJERCICIOS:

EJERCICIOS DE LA LEY DEL SENO

EJERCICIOS DEL TEOREMA DEL COSENO

PROBLEMAS DEL TEOREMA DEL SENO

PROBLEMA TEOREMA SENO II

PROBLEMAS TEOREMA DEL COSENO I

PROBLEMAS TEOREMA COSENO III

PROBLEMAS TEOREMA DEL COSENO II

EVALUACIÓN:

BIBLIOGRAFÍA:

GEOMETRÍA ANALÍTICA Y TRIGONOMETRÍA: Londoño y Bedoya. Norma

YOUTUBE: PROFE ALEX