

PROPÓSITO:

Los estudiantes identificarán las funciones trigonométricas en forma gráfica, con sus correspondientes elementos.

MOTIVACIÓN:

HISTORIA DE LA TRIGONOMETRIA

EXPLICACIÓN:

RADIAN

RELACIÓN ENTRE GRADOS Y RADIANTES

CONVERSIÓN DE GRADOS A RADIANTES

CONVERSIÓN DE RADIANTES A GRADOS

ÁNGULOS EN POSICIÓN NORMAL

FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS DE ÁNGULOS NOTABLES

ÁNGULOS NOTABLES SIN CALCULADORA

SIGNOS DE LAS FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS EN EL PLANO

ELEMENTOS DE GRAFICAS SENO COSENO TANGENTE

EJERCICIOS:

CONVERSIÓN DE ANGULOS

EVALUACIÓN:

BIBLIOGRAFÍA:

Matemáticas 10: Mineducación