



AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA MATEMÁTICAS DOCENTE: FABIO RENÉ QUICAZÁN B.

CICLO: CINCO FECHA: julio del 2020

TITULO DE LA
GUIA **Razones trigonométricas**

1. COMPETENCIAS PLANEACION DEL PERIODO

Describir en un triángulo rectángulo las razones trigonométricas. Reconocer la circunferencia unitaria como una herramienta para el estudio de la trigonometría.

2. CONTENIDO TEMÁTICO

Razones trigonométricas

3. MATERIALES: Cartulina, compas, transportador, tijeras y chinchas

4. ACTIVIDADES.

SEMANA	ACTIVIDADES, METODOLOGIA Y RECURSOS	FECHA	ASPECTOS A SER EVALUADOS
1	Módulo 3: Identificación de ángulos y su medición. Página: 15 a la 17. Actividad 3: Midiendo en el sistema sexagesimal.	1° al 4 de julio	1. Seguir las pautas presentadas en la guía para la solución de la cada situación. 2. Debe escribir las respuestas en la misma fotocopia, sino es suficiente el espacio para la respuesta, debe anexar una hoja del mismo tamaño que la fotocopia. 3. El trabajo debe ser presentado en buenas condiciones si enmendaduras ni tachones. 4. Debe ser presentado en la fecha establecida 5. Debe presentar la sustentación respectiva 6. Sin la elaboración y presentación del trabajo no puede presentar la sustentación.
2	Módulo 3: Identificación de ángulos y su medición. Página: 18 a la 19. Actividad 3: Midiendo en el sistema sexagesimal	6 al 11 de julio	
3	Módulo 4: Caracterización de las razones trigonométricas. Página: 1 a la 3. Actividad 1: María va, María viene y en el mismo punto se mantiene.	13 al 18 de julio	
4	Módulo 4: Caracterización de las razones trigonométricas. Página: 4 a la 6. Actividad 2: Medición de las proyecciones de la puerta sobre la pared.	21 al 25 de julio	

4. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES.

Deben ser entregados en las fechas establecidas por la institución.

Debe trabajar de forma individual en cada módulo, el cual debe estar en una carpeta marcada con su nombre completo, ciclo y asignatura.

Tener presente el horario asignado para hacer explicaciones, aclaraciones o resolver dudas por medios virtuales como whatsapp o al correo electrónico: iedgurmatematica@gmail.com, en la casilla asunto debe escribir el curso y seguido el nombre completo

Debe ser consiente de realizar sus actividades de manera autónoma y responsable para poder responder de forma correcta en la sustentación correspondiente.

La sustentación se realizará en forma presencial al retornar a clase o por medio virtuales de ser posible.

Sino es posible adquirir las fotocopias o imprimir los módulos y tiene la posibilidad de obtenerlas por correo o whatsapp, les sugiero trabajar en hojas tamaño carta de forma muy clara y ordenada para realizar las actividades propuestas en estas guías.

Los módulos 3 y 4 fueron asignados en la anterior entrega.

FABIO RENÉ QUICAZAN BARACALDO

DOCENTE

Vo.Bo COORDINACION ACAD