



PLAN DE ACTIVIDADES DE REFUERZO  
PAR No. 3 - 2023  
PERIODO: III

Fecha: 11 de octubre

1. AREA O ASIGNATURA: matemáticas

2. DOCENTE: Gloria María Torres Díaz

Nombre de los estudiantes	Grado
CASTILLO CHACÓN EVELIN	10-01
CARREÑO RODRÍGUEZ JOSÉ ÁNGEL	10-02
GIL SORACÁ DUBAN	10-02
SORACÁ SÁENZ HEIFER DE JESÚS	10-02
URBANO MEZA JOINER DAVID	10-02
BENAVIDES REYES ELKIN ENRIQUE	10-03
DOMÍNGUEZ LARA ESTHER ALEJANDRA	10-03

3. APRENDIZAJES A REFORZAR

- Identifica y describe ángulos ubicados en el plano cartesiano
- Reconoce la medida de los ángulos por medio de radianes
- Reconoce la medida de los ángulos por medio del sistema sexagesimal

4. MOTIVO DE REPROBACIÓN:

COGNITIVO: ( )      PROCEDIMENTAL: ( x )      ACTITUDINAL: ( x )

Los estudiantes en ocasiones no presentan las actividades, cuando las presentan, lo hacen fuera de tiempo y no son capaces de sustentar la adquisición de los aprendizajes. Por otra parte, algunos de ellos persisten en la inasistencia, situación que complica su proceso académico.

5. ACTIVIDADES PEDAGOGICAS ALTERNATIVAS – APA

ACTIVIDAD (ES) (DESCRIPCIÓN)

Se adjunta taller correspondiente a tercer periodo, que debe ser entregado antes de finalizar el cuarto periodo y a su vez, debe ser sustentado para demostrar la asimilación de los aprendizajes.

Firma del docente:

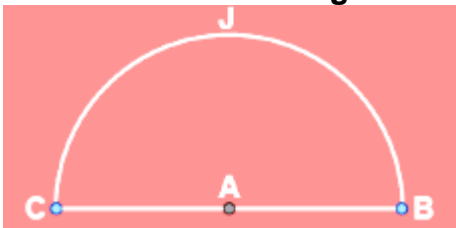
*Gloria Torres Díaz*

Observaciones del coordinador:

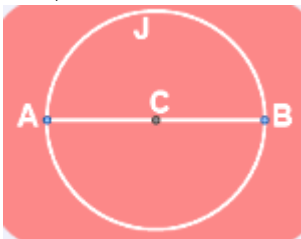


TALLER DE RECUPERACIÓN DE TERCER PERIODO – GRADO 10  
ÁREA: MATEMÁTICAS  
DOCENTE: GLORIA MARÍA TORRES DÍAZ

Responde las preguntas 1 a 3 con base en la siguiente figura:



- 1. El ángulo que describe el diámetro de la circunferencia J es:  
A. Obtuso  
B. Agudo  
C. Llano  
D. Recto
- 2. La cantidad de veces que cabe el  $\angle CAB$  en la semicircunferencia J es:  
A. 2 veces exactamente  
B. 3 veces y sobra un pedazo  
C. 6 veces y sobra un pedazo  
D. 4 veces exactamente
- 3. En radianes, la semicircunferencia J mide:  
A.  $\pi$  rad  
B.  $\frac{7\pi}{3}$  rad  
C.  $2\pi$  rad  
D.  $6\pi$  rad
- 4. La cantidad de veces que cabe el  $\angle CAB$  en la circunferencia J es:



- A. 2 veces, es decir,  $6\pi$  rad
- B. 7 veces, es decir,  $\frac{7\pi}{3}$  rad
- C. 3 veces y  $\frac{1}{8}$ , es decir,  $\pi$  rad
- D. 6 veces y  $\frac{1}{2}$ , es decir,  $2\pi$
- 5. Ubica cada clave en un espacio, teniendo en cuenta la medida del ángulo y las operaciones aritméticas para llegar a cada uno de ellos.

Grados	Radianes
30°	
	$\pi/4$
90°	
	$3\pi/4$
150°	
180°	
270°	
360°	$2\pi$

CLAVES	
$\pi/6$	45°
$11\pi/6$	225°
$\pi$	$3\pi/2$
330°	$5\pi/6$
$5\pi/4$	$\pi/2$
135°	