

	GIMNASIO SAN FELIPE NERI RECUPERACIÓN EVALUACIÓN 2DO PERIODO GEOMETRÍA	Período escolar	II
		Grado	9
		Página	1 de 1

Taller de Recuperación - Elementos de la Circunferencia, Cuerdas, Arcos y Ángulos

Instrucciones: Responde a cada una de las siguientes preguntas relacionadas con los elementos de la circunferencia, cuerdas, arcos y ángulos. Muestra tu trabajo y justificación cuando sea necesario.

1. Elementos de la Circunferencia:

- Define qué es una circunferencia y menciona sus elementos principales.
- ¿Qué es el centro de una circunferencia?

2. Cuerdas y Arcos:

- Define qué es una cuerda en una circunferencia.
- ¿Cuál es la longitud de una cuerda que es igual al diámetro de la circunferencia?
- Dibuja una circunferencia y marca un ángulo central de 120 grados. Calcula la medida del arco correspondiente.

3. Ángulos en la Circunferencia:

- Define qué es un ángulo inscrito y un ángulo central en una circunferencia.
- Si un ángulo inscrito mide 60 grados, ¿cuál es la medida del arco correspondiente?