



Colegio Tecnológico Pulmahue

## Guía de Ejercicios 1 Matemática 2° Medio

### HABILIDADES A EVALUAR:

#### 01.- Circunferencia y sus Elementos

- I.- Defina Qué es Circunferencia y mencione qué elementos básicos posee. (4 Ptos).
- II.- Defina los Elementos básicos de una Circunferencia y dibuje. (10 ptos).
- III.- Escriba Fórmulas de Área y Perímetro de Circunferencia. Una vez ya escritas las fórmulas Elabore ejemplos para aplicar fórmula. (6 Ptos)
- IV. Respecto a partes de la circunferencia cómo: Longitud de arco, Sector Circular y Segmento circular, a) realice sus gráficas respectivas b) Elabore Ejercicios que involucren estas fórmulas (al menos 2 ejemplos por fórmula. (20Ptos)