

Prof. María Julia Gómez

- 1) Dado el segmento $\overline{AB} = 5 \text{ cm}$
- hallar todos los puntos P_i del plano que cumplen $\widehat{AP_iB} = 60^\circ$
 - Elegir el punto P_1 que dista 4 cm de A. Hallar los ángulos interiores del triángulo AP_1B , y el tercer lado del mismo.
 - Considerar el punto P_2 que equidista de A y B. Hallar el perímetro y el área del triángulo AP_2B
- 2) Se considera la circunferencia de centro O y radio 4 cm
- Calcular α , β y la longitud de la cuerda MN, según figura.
 - Calcular el área del triángulo MON.

