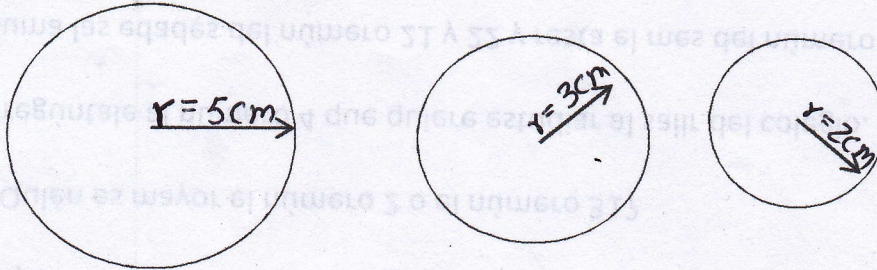


TALLER SOBRE CÍCULO Y CIRCUNFERENCIA

- 1- Responde las siguientes preguntas.
 - a- ¿Qué es una circunferencia?
 - b- ¿Qué es un círculo?
 - c- ¿Cuáles son las líneas de la circunferencia?
- 2- Calcular de la longitud de las siguientes circunferencias.



- 3- Hallar el área de un círculo de diámetro de 10 cm y 15 cm.
- 4- Calcular la longitud de la circunferencia con las siguientes medidas.
 - a- $r = 2.5\text{ cm}$
 - b- $D = 18\text{ cm}$
 - c- $r = 8\text{ cm}$
 - d- $D = 58\text{ cm}$
- 5- Calcular la longitud de un arco de circunferencia si el radio es de 3.8 cm y el ángulo que forma es de 53°
- 6- Dibuja una circunferencia de radio 5 cm y traza, un radio, un arco, un diámetro y una cuerda.
- 7- Nombra las líneas notables en la siguiente circunferencia

