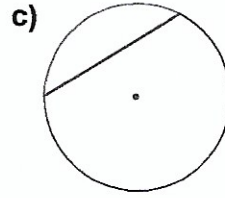
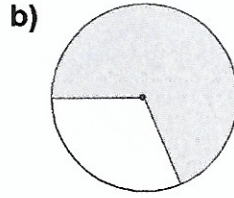
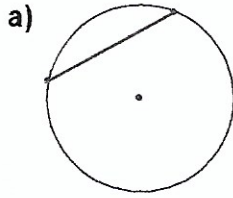


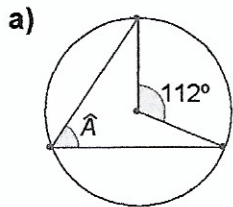
TEMA 12: CIRCUNFERENCIAS Y ÁNGULOS

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

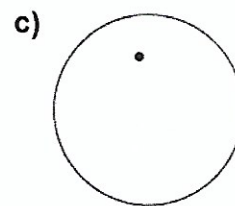
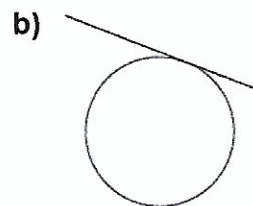
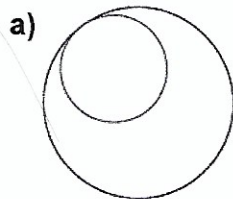
1. Indica el nombre de los elementos destacados en cada figura.



2. Calcula la amplitud del ángulo desconocido.



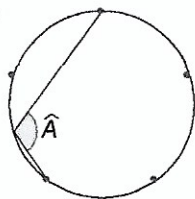
3. Indica la posición relativa de los siguientes elementos geométricos.



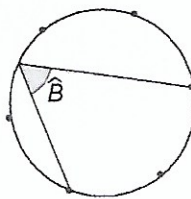
4. Javier está rodando un aro de 52 cm de diámetro. ¿Cuántos centímetros recorre el aro cuando da una vuelta completa o la longitud completa?

5. Calcula la amplitud de estos ángulos.

a)



b)



6. Dibuja tres circunferencias que se corten en un solo punto. ¿Cuál es la posición relativa de todas ellas?

7. Averigua la longitud de un arco de una circunferencia que tiene un ángulo de 25° y un radio de 8cm

8. Averigua el área de un sector circular que tiene un ángulo que mide 20° y un radio que mide 12cm