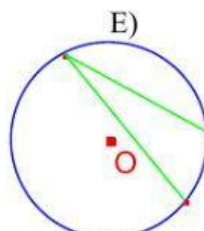
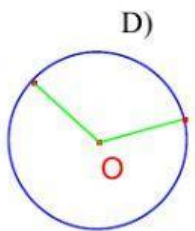
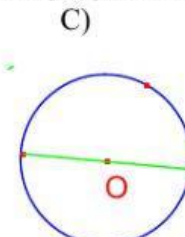
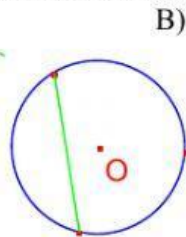
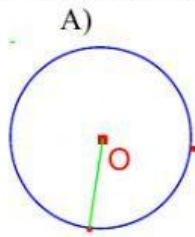




EJERCICIO DE ÁNGULOS

Instrucciones 1: Con base en las figuras que se muestran a continuación, contesten las preguntas que aparecen después.



1. ¿Qué ángulos tienen su vértice en el centro del círculo? _____

2. ¿Cuáles son los ángulos cuyo vértice se encuentra en la circunferencia? _____

Instrucciones 2: Completen las siguientes expresiones utilizando las palabras del recuadro.

Centro, vértice, radios, circunferencia, Central, inscrito, cuerdas

- a) Los lados de los ángulos de los círculos A y D están formados por dos _____
- b) Los lados de los ángulos que se muestran en las figuras B, C y E, están formados por dos _____
- c) Cuando su vértice se encuentra en el _____ de la circunferencia recibe el nombre de ángulo _____.
- d) Si su _____ se encuentra en algún punto de la _____ se trata de un ángulo _____.

2. Contesten las siguientes preguntas.

- a) ¿En cuál figura el diámetro forma parte del ángulo? _____
- b) ¿Habrá un ángulo que esté formado por dos diámetros? ____Justifiquen su respuesta _____
- c) ¿El vértice del ángulo central podrá ubicarse en otro punto del círculo? ____Justifiquen su respuesta _____