





# actividad

(1. Boceto

(2. Plano

(3. Elementos de la circunferencia:

• CENTRO: Punto central que esta a la misma distancia de todos los puntos pertenecientes a la circunferencia.

• RADIO: Pedazo de recta que une el centro con cualquier punto perteneciente a la circunferencia.

• CUERDA: Pedazo de recta que une dos puntos, cualquiera de una circunferencia.

• DIÁMETRO: Mayor cuerda que une dos puntos de una circunferencia. Hay infinitos diámetros y todas pasan por el centro de la circunferencia.

(4. Normas de acotación:

1. las cifras de cota se pueden situar centradas sobre la línea de cota o al medio de esta, interrumpiéndola, pero en un mismo dibujo se debe emplear un unico procedimiento.

2. las cifras de cota se pueden escribir en paralelo a las líneas de cota, tanto en horizontal, como vertical. También se puede utilizar en medio de las líneas de cota, en cuyo caso siempre van en horizontal.

3. No pueden utilizarse como líneas de cota ni la arista ni los ejes de un objeto. Una línea de cota tampoco puede terminar en un vértice.

4. las líneas de cota no pueden cruzarse entre sí ni con las líneas auxiliares. Deben colocarse siempre por el exterior.

5. las líneas de cota relacionadas entre sí se deben dibujar alineadas; no deben alinearse.

6. los ángulos se acotan mediante un arco de circunferencia con el centro en el vértice de dicho ángulo y la indicación de los grados que abarca.