



## Solución

3.
  1. Centro: Es un punto interior equidistante de todos los puntos de la circunferencia.
  2. Radio: Es un segmento que une el centro con un punto de la circunferencia.
  3. Diámetro: Es el mayor segmento que une dos puntos de la circunferencia, corresponde al doble del radio.
  4. Arco: Es un segmento curvilíneo de puntos que pertenecen a la circunferencia.
  5. Cuerda: Es un segmento que une dos puntos de la circunferencia. Las cuerdas con mayor longitud que podemos encontrar son los diámetros.

## 4. Principios Fundamentales:

- Las líneas de cota no deben cruzarse entre sí.
- Las líneas de cota no deben cruzar las líneas auxiliares de cota.
- Las líneas de referencia no deben cruzarse entre sí.
- Las separaciones de las líneas de cota deberán ser uniformes en todo el plano.
- Las líneas de cota no deben coincidir con las líneas de dibujo.
- No se debe acotar las líneas ocultas.

- Las líneas de referencia deben formar un ángulo de  $90^\circ$  con la línea de cota, salvo casos especiales.
- Las cotas deben colocarse en forma ordenada y alineada.
- Se deberá evitar colocar cotas innecesarias o superfluas.
- Los números y las notas deberán ser escritos sobre líneas de cota.

**INTEGRANTES DEL GRUPO:**

**Diego Bello, Andrés Forero, Pedro Álvarez, Camilo Hidalgo.**