



A, B y C son tres puntos de la base circular de un cono recto. Dicha base está contenida en un plano que forma  $45^\circ$  con el Plano Horizontal de proyección y perpendicular al Plano de Perfil.  
Hallar las proyecciones del tronco de cono que se desarrolla en el 1er Cuadrante, teniendo en cuenta que la altura del cono tiene como segmento áureo el segmento O1 (siendo O el centro de la base del cono y 1 la intersección de la altura con el PH de proyección).

Resolver en lámina DIN A3 con las acotaciones siguientes:

- Situación del origen de coordenadas en un A3 (vertical): a 154mm del margen izquierdo y 210mm del margen inferior.
- Situación de las proyecciones dadas de los puntos respecto al origen de coordenadas  $a=a'(-110,20)$ ,  $b(-100,71)$  y  $c'(-42,63)$

