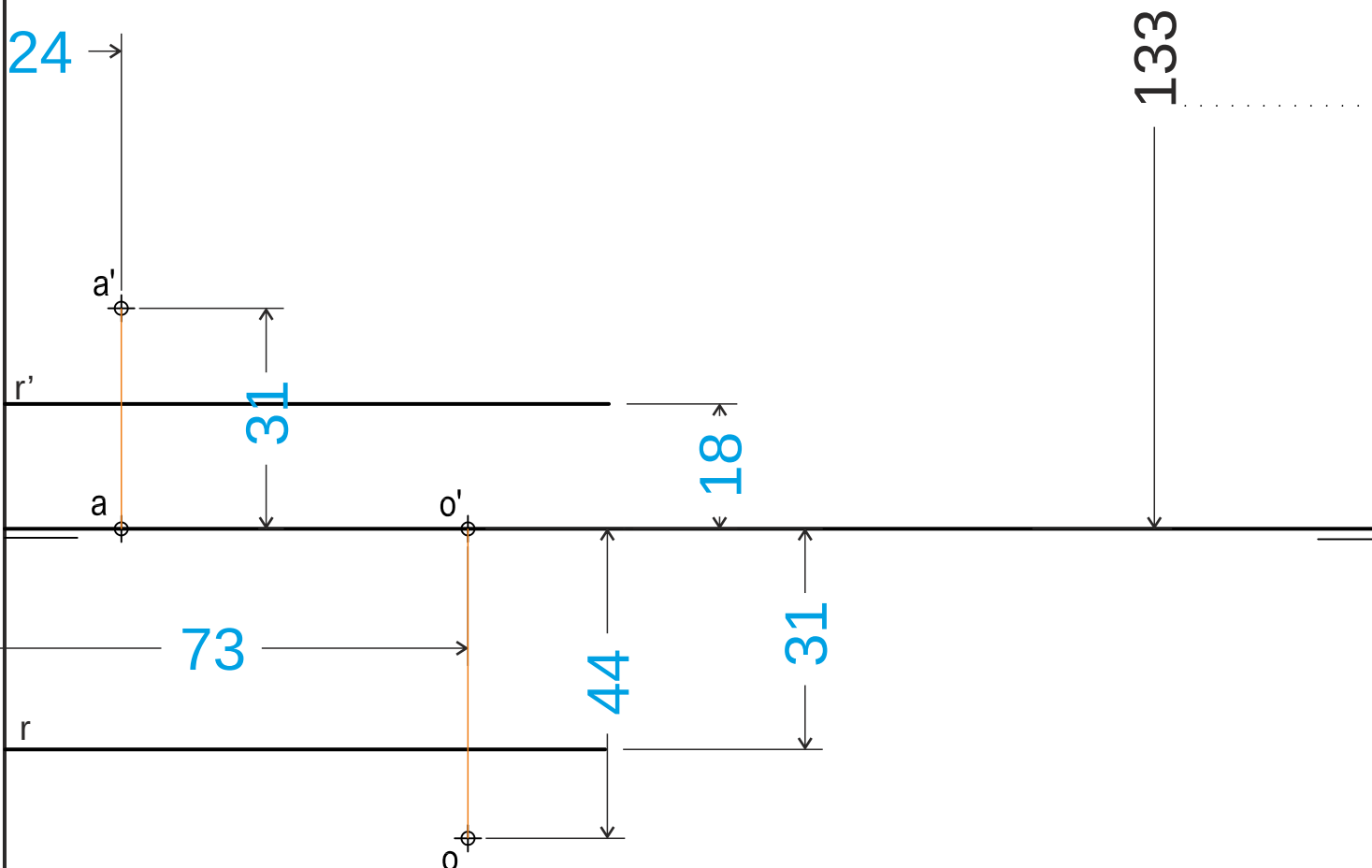


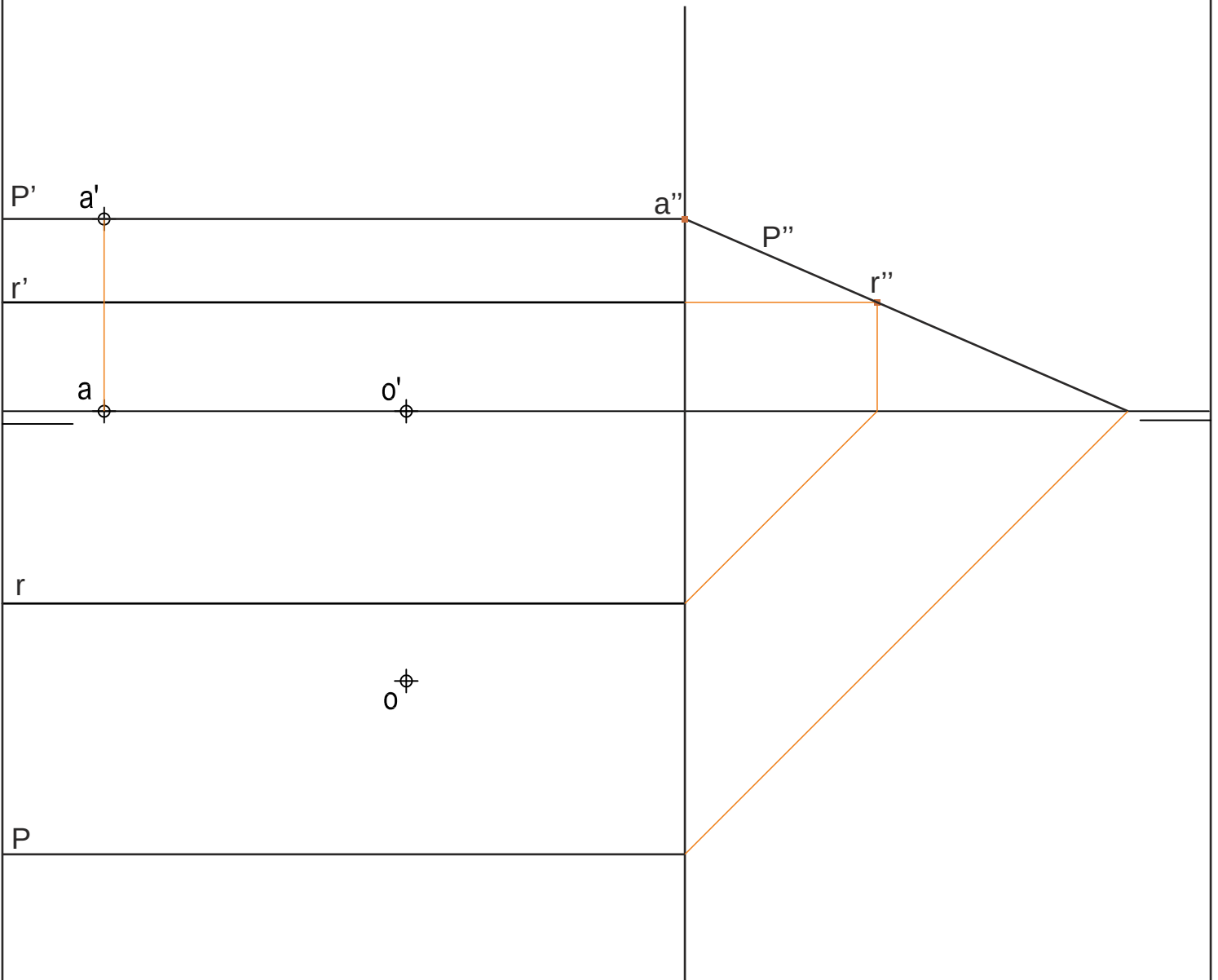
Dadas las proyecciones de la recta R y de los puntos A y O, se pide:

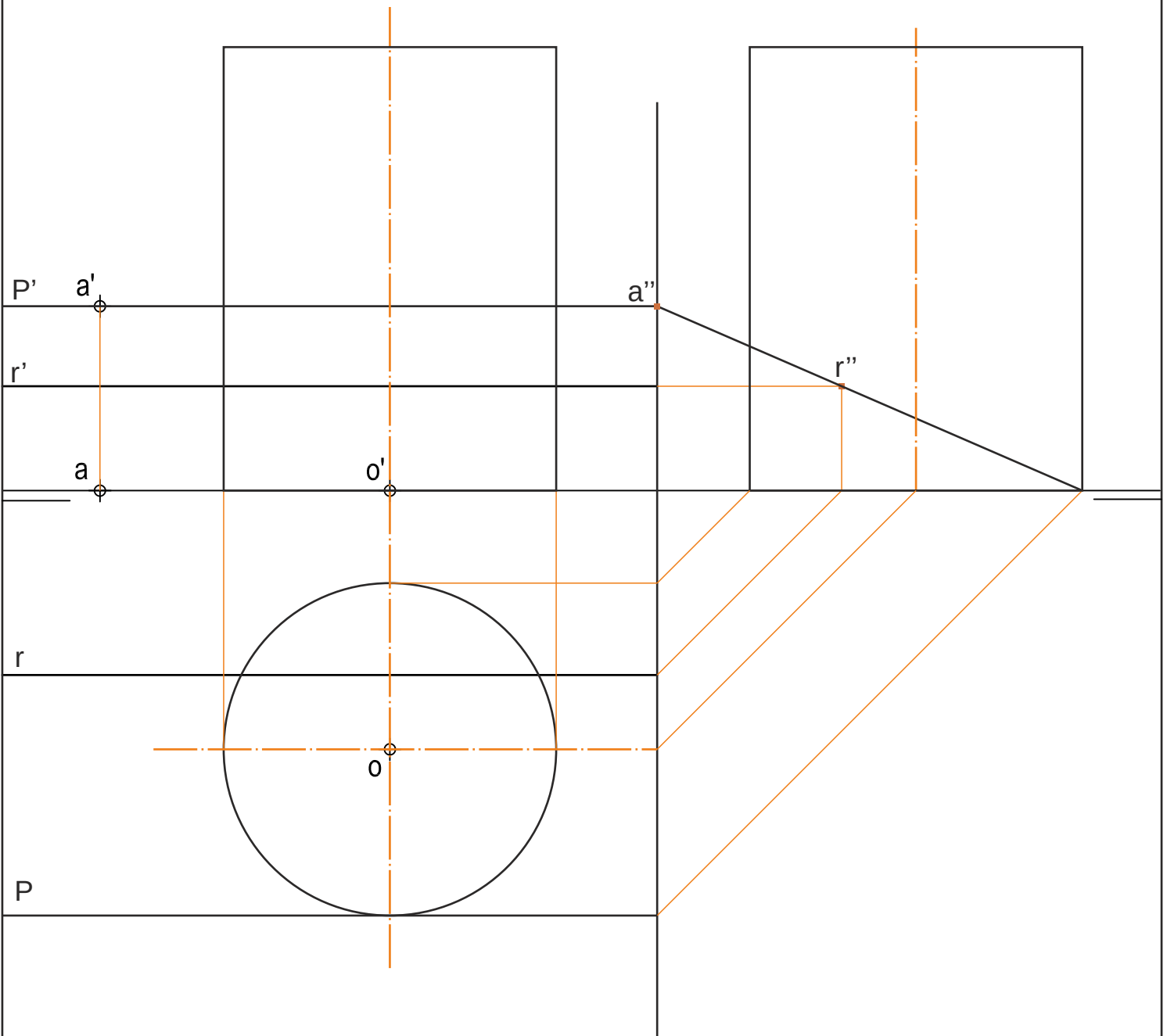
1. Representar las trazas del plano P definido por R y A.
2. Determinar las proyecciones del cilindro de revolución de 60 mm de altura situado en el primer diedro de proyección, cuya base circular de centro O, se encuentra contenida en el plano horizontal de proyección y es tangente a la traza horizontal de P.
3. Dibujar las proyecciones de la sección que origina P en el cilindro.
4. Trazar la verdadera magnitud de la sección.

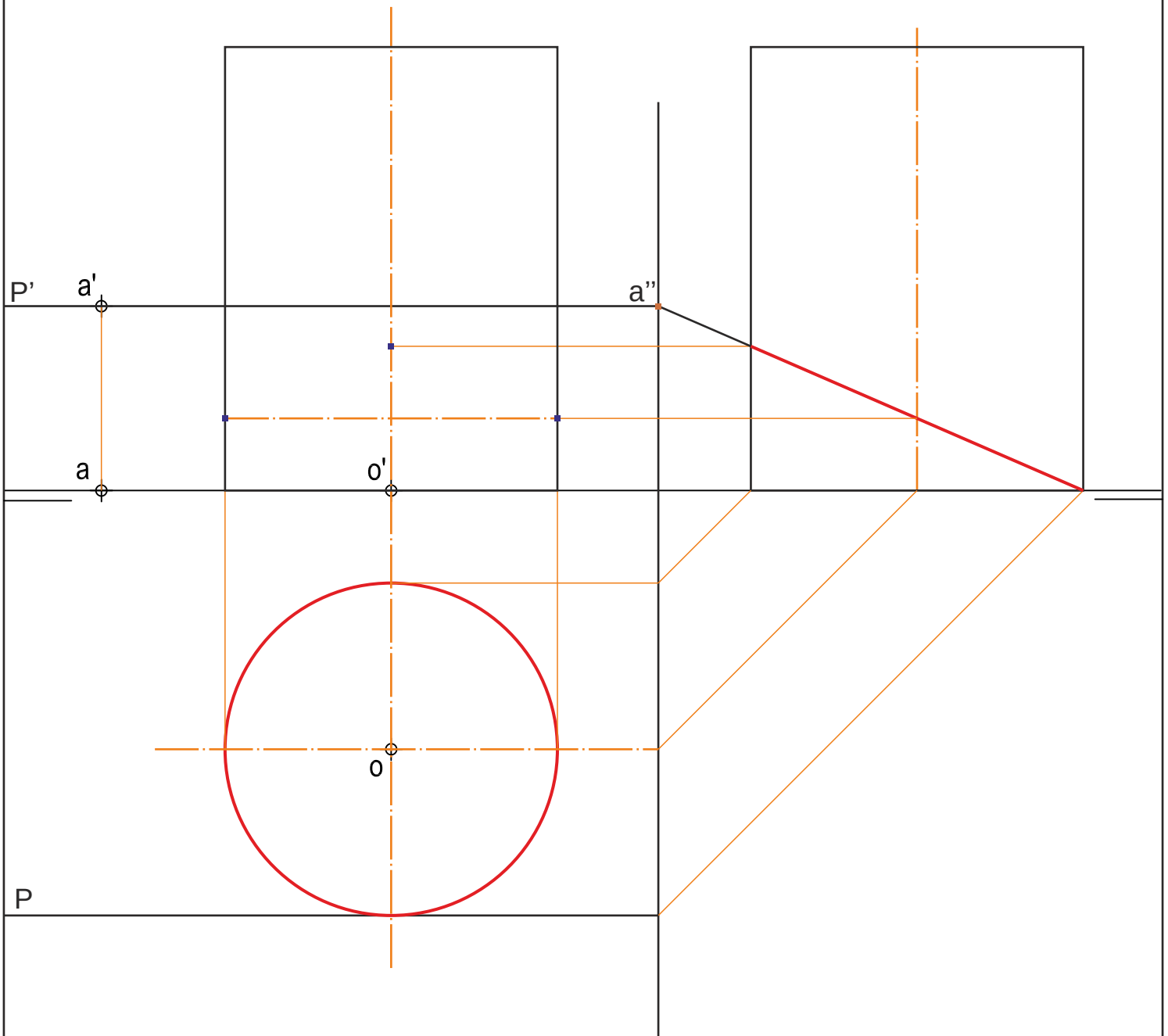
**Puntuación:**

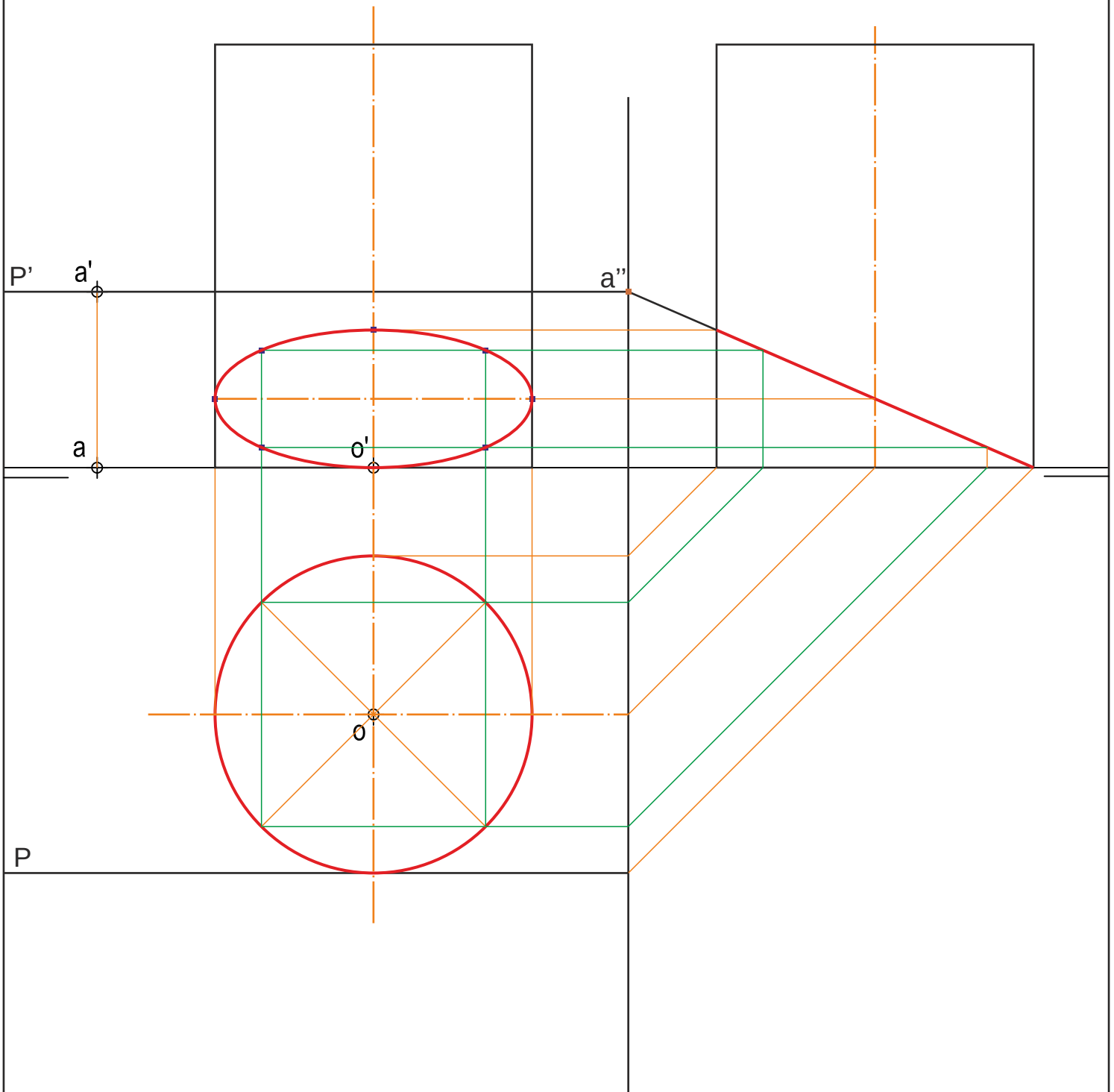
Apartado 1	0,75 puntos
Apartado 2	1,25 puntos
Apartado 3	1,00 puntos
Apartado 4	0,75 puntos
Apartado 5	0,25 puntos

Puntuación máxima 4,00 puntos









Dadas las proyecciones de la recta R y de los puntos A y O, se pide:

1. Representar las trazas del plano P definido por R y A.
2. Determinar las proyecciones del cilindro de revolución de 60 mm de altura situado en el primer diedro de proyección, cuya base circular de centro O, se encuentra contenida en el plano horizontal de proyección y es tangente a la traza horizontal de P.
3. Dibujar las proyecciones de la sección que origina P en el cilindro.
4. Trazar la verdadera magnitud de la sección.

