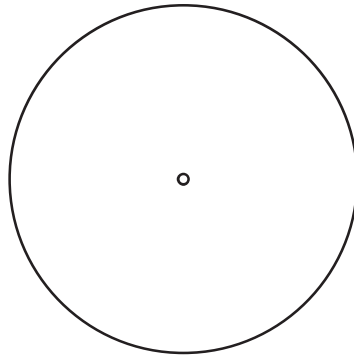


Dados el eje, el centro y la recta límite dibujar la curva cónica homóloga de la circunferencia dada.



RL2



Eje



Apellido Apellido, Nombre

Fecha

Nº Lista y grupo

LASLAMINAS.ES

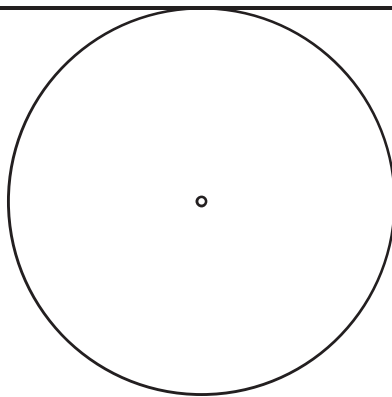
Título de la lámina

HOMOLOGÍA (5):
Curvas cónicas 1

Dados el eje, el centro y la recta límite dibujar la curva cónica homóloga de la circunferencia dada.

⊕ O

RL2



Eje

Apellido Apellido, Nombre

Fecha

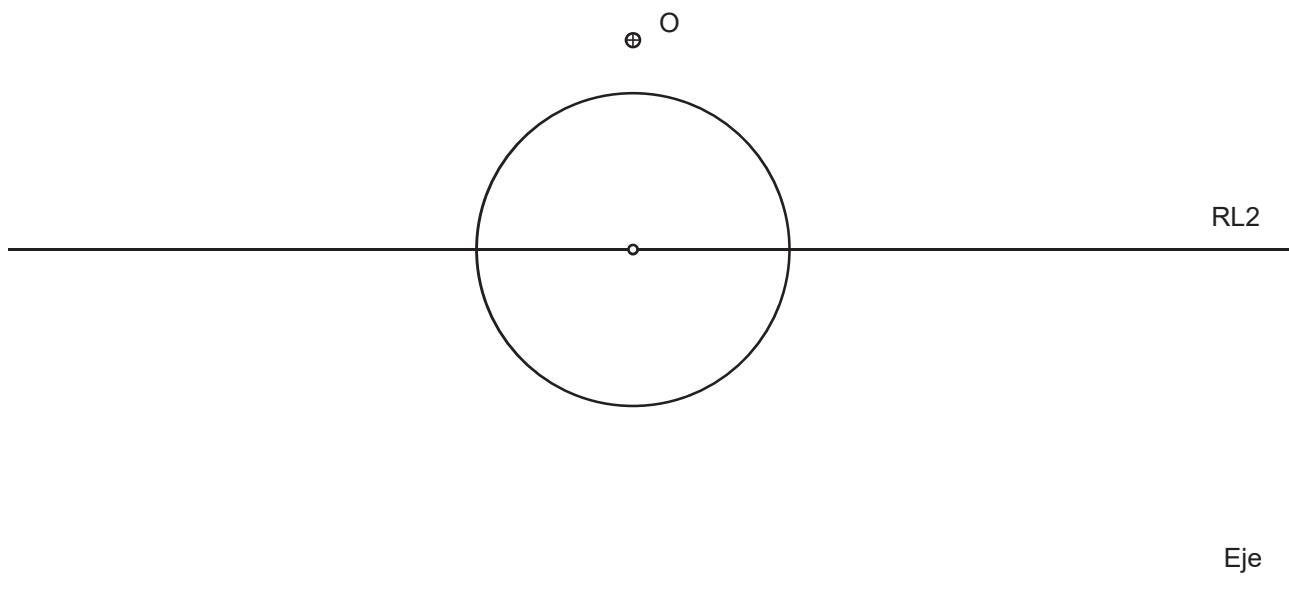
Nº Lista y grupo

LASLAMINAS.ES

Título de la lámina

HOMOLOGÍA (6):
Curvas cónicas 3

Dados el eje, el centro y la recta límite dibujar la curva cónica homóloga de la circunferencia dada.



Apellido Apellido, Nombre

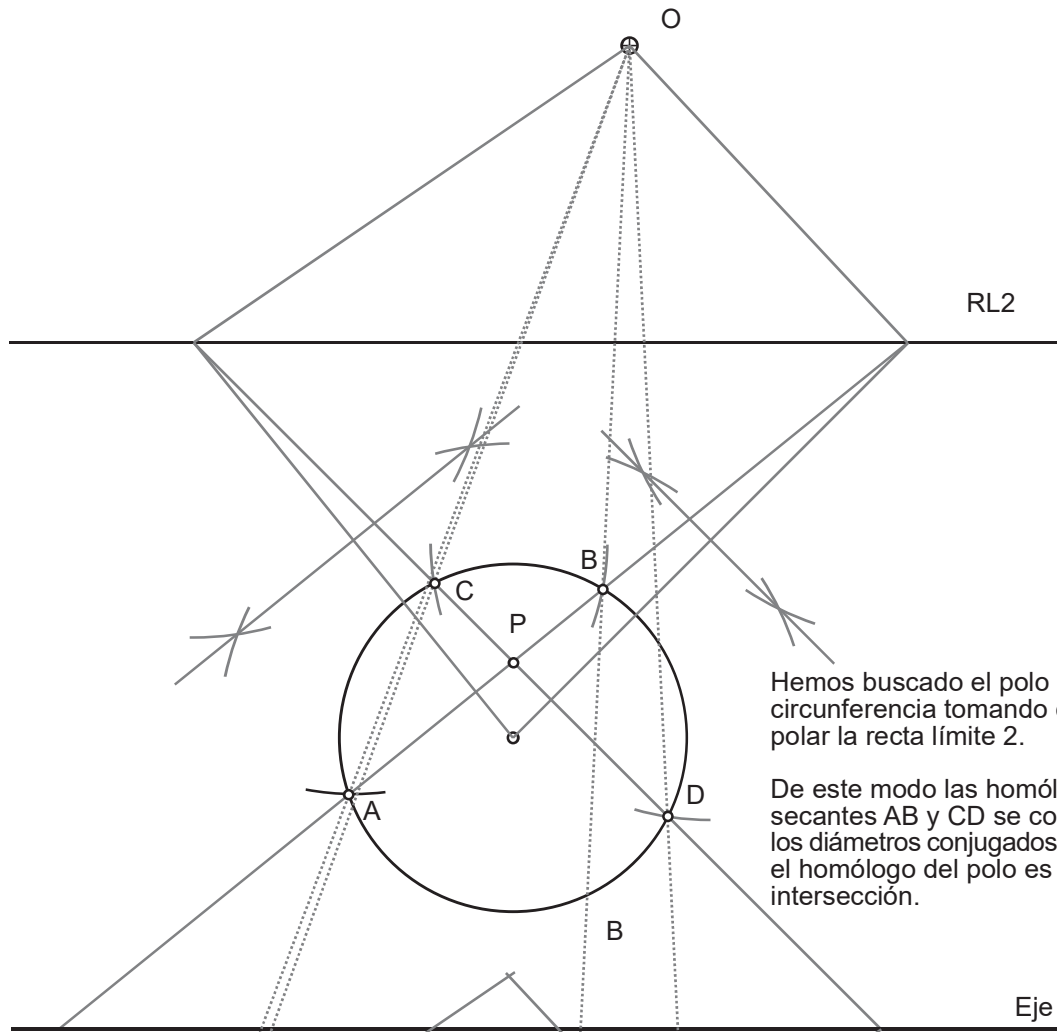
Fecha

Nº Lista y grupo



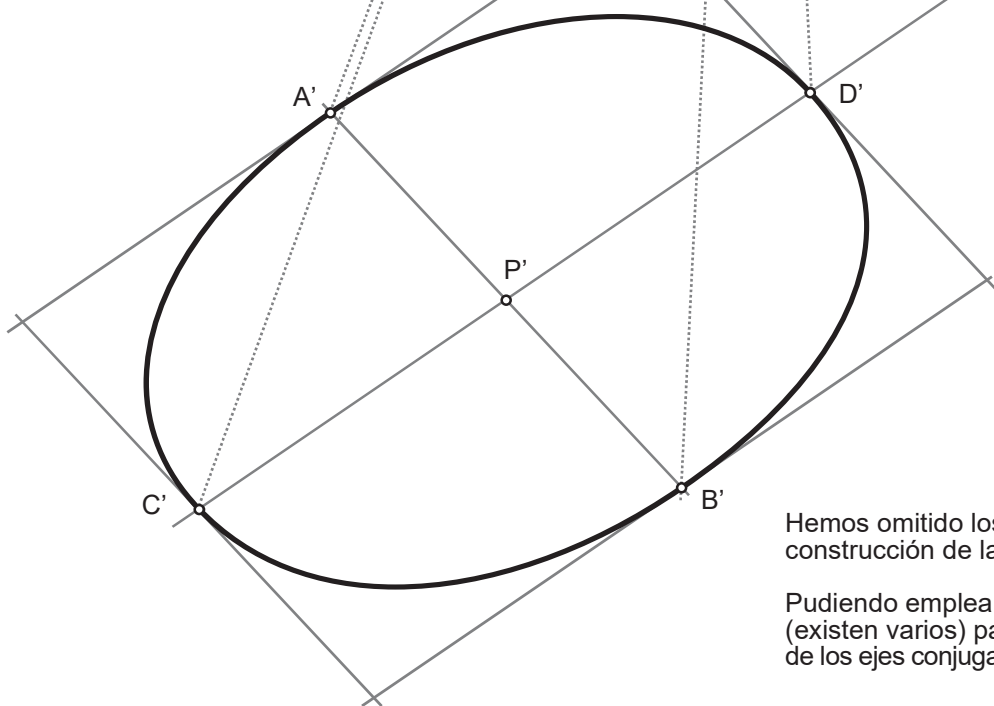
Título de la lámina

HOMOLOGÍA (7):
Curvas cónicas 3



Hemos buscado el polo de la circunferencia tomando como recta polar la recta límite 2.

De este modo las homólogas de las secantes AB y CD se convierten en los diámetros conjugados mientras que el homólogo del polo es su intersección.



Hemos omitido los trazados auxiliares de la construcción de la elipse.

Pudiendo emplear cualquiera de los métodos (existen varios) para trazar una elipse a partir de los ejes conjugados o la "caja" axonométrica.

Apellido Apellido, Nombre

Fecha

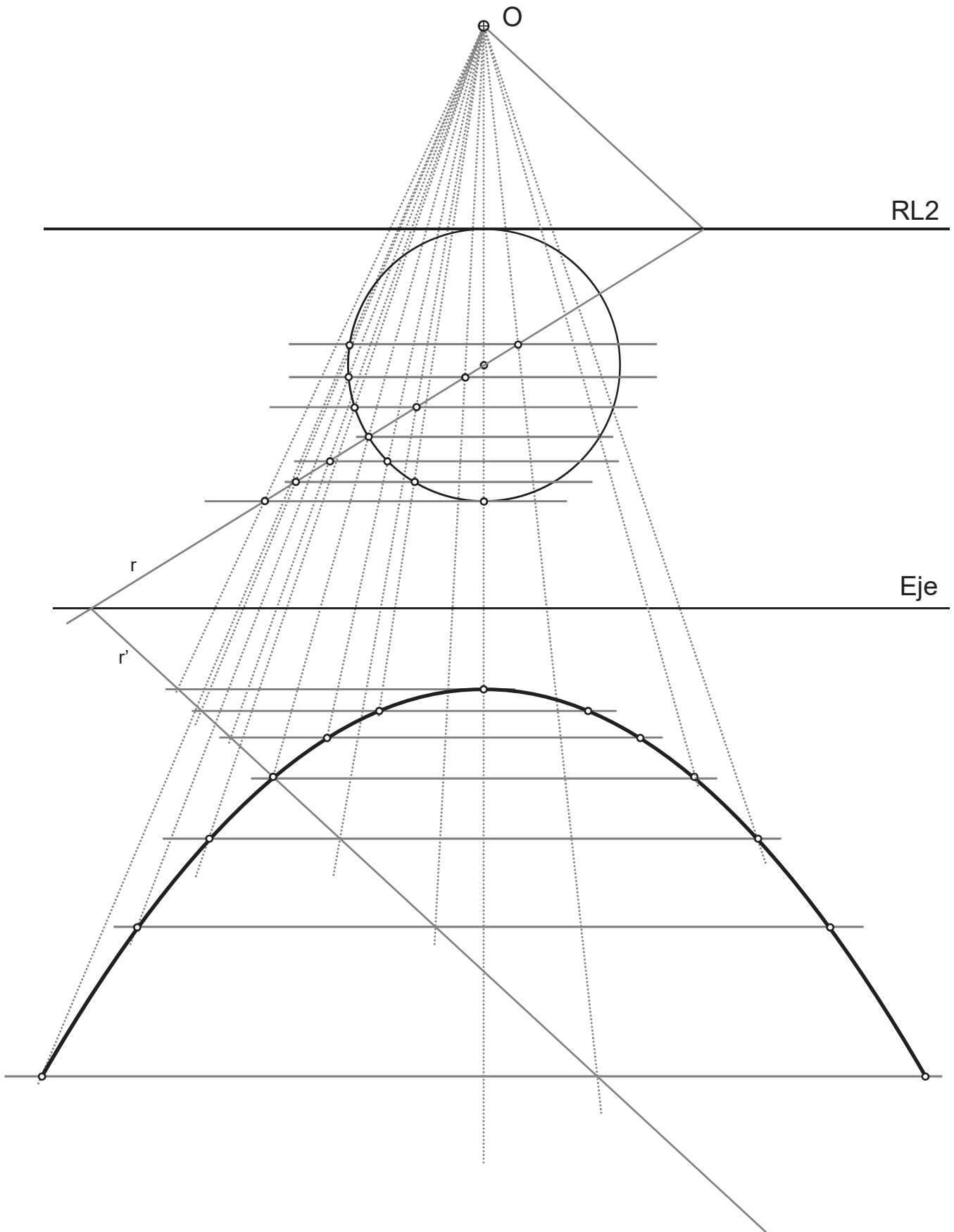
Nº Lista y grupo



Título de la lámina

HOMOLOGÍA (5):
Curvas cónicas 1

Dados el eje, el centro y la recta límite dibujar la curva cónica homóloga de la circunferencia dada.



Apellido Apellido, Nombre	Fecha

Nº Lista y grupo

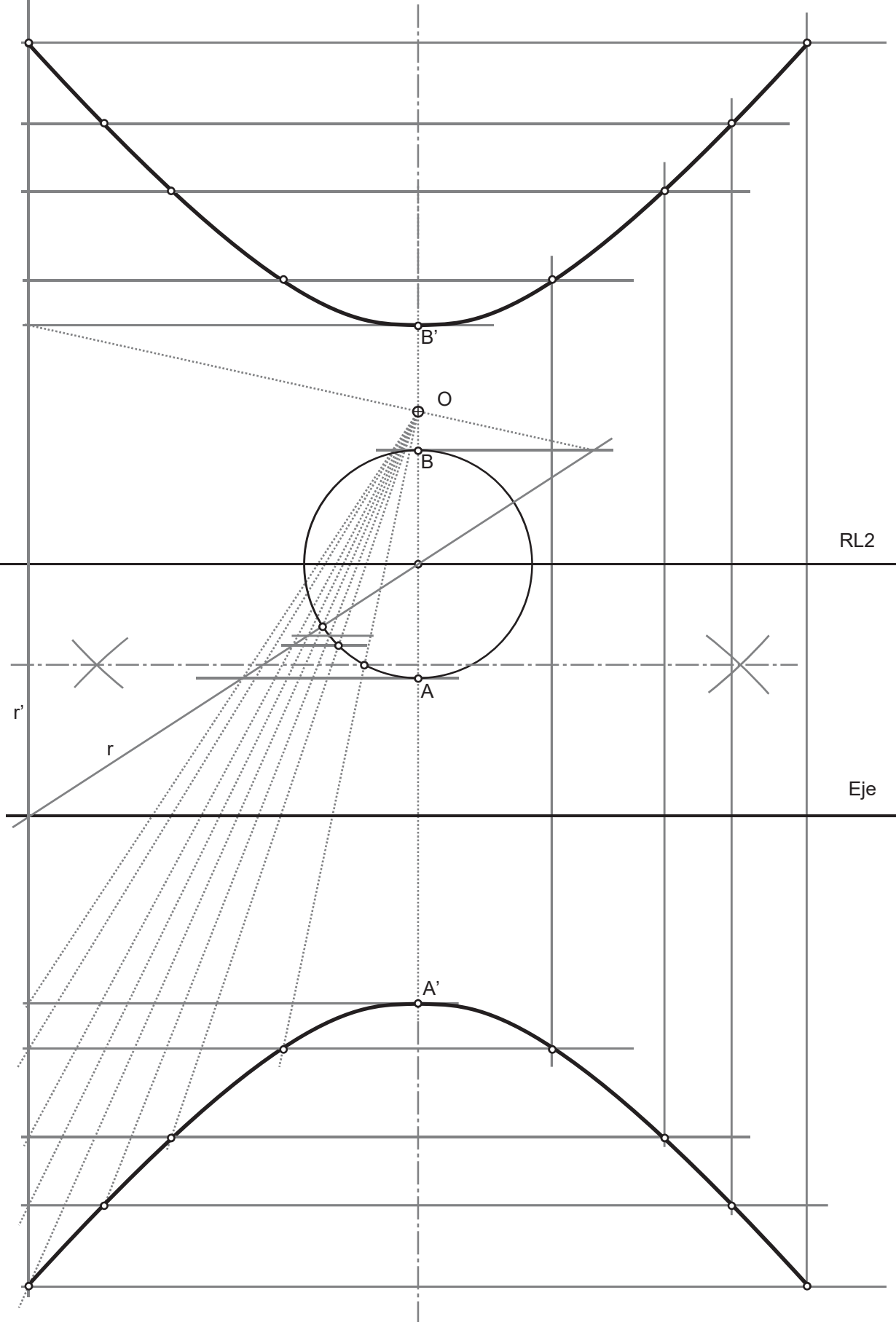


Título de la lámina

HOMOLOGÍA (6): Curvas cónicas 2

Dados el eje, el centro y la recta límite dibujar la curva cónica homóloga de la circunferencia dada.

Solo hemos determinado por homología los puntos de la hipérbola que señalan las radiaciones desde el centro e homología. Las cada rama es simétrica y a su vez una rama es simétrica a la otra. Por ello hemos obtenido los vértices A' y B' y trazando la mediatriz del segmento que determinan obtenemos el eje de simetría entre ambas ramas.



Apellido Apellido, Nombre

Fecha

Nº Lista y grupo

LA SLAMINAS . ES

Título de la lámina

HOMOLOGÍA (7):
Curvas cónicas 3