

OPCIÓN A**PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.**

Dadas las proyecciones del segmento MN, así como las proyecciones horizontales del punto A y del cono de revolución de vértice V, apoyado por su base sobre el plano horizontal de proyección, se pide:

1. Determinar la proyección vertical del cono sabiendo que su altura es 84 mm y se encuentra contenido en el primer diedro de proyección.
2. Obtener la proyección vertical de A sabiendo que se encuentra contenido en la superficie del cono.
3. Dibujar las trazas del plano P definido por los puntos M, N y A.
4. Representar las proyecciones de la sección que origina P en el cono, así como su verdadera magnitud.
5. Responda a este apartado en la línea que se indica debajo del perforado de la hoja.

5. ¿Qué cónica se obtiene en la sección plana?: _____.

171

97

 $m'-n'$

18

n

47

72

88

m

v

a

41

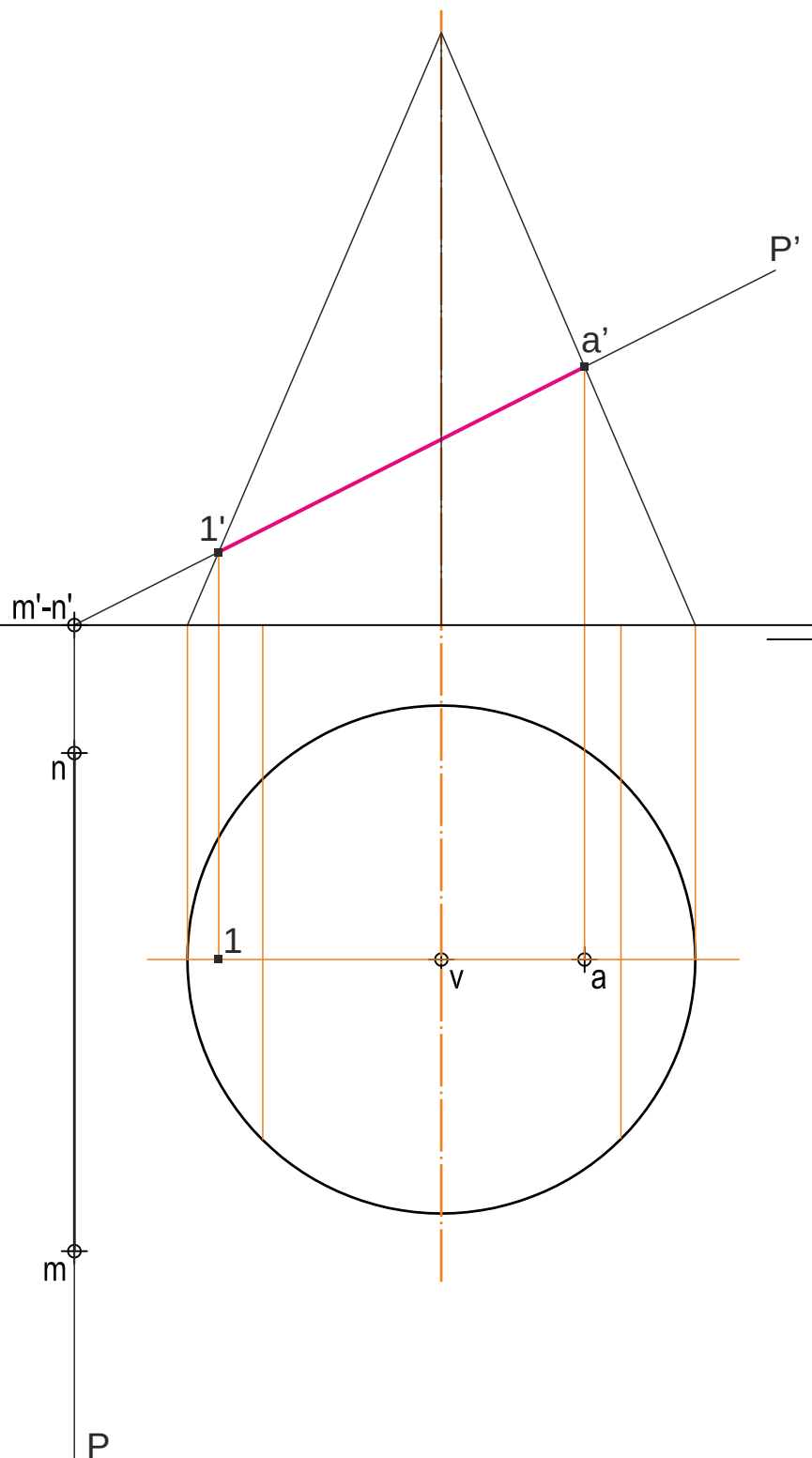
61

OPCIÓN A**PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.**

Dadas las proyecciones del segmento MN, así como las proyecciones horizontales del punto A y del cono de revolución de vértice V, apoyado por su base sobre el plano horizontal de proyección, se pide:

1. Determinar la proyección vertical del cono sabiendo que su altura es 84 mm y se encuentra contenido en el primer diedro de proyección.
2. Obtener la proyección vertical de A sabiendo que se encuentra contenido en la superficie del cono.
3. Dibujar las trazas del plano P definido por los puntos M, N y A.
4. Representar las proyecciones de la sección que origina P en el cono, así como su verdadera magnitud.
5. Responda a este apartado en la línea que se indica debajo del perforado de la hoja.

5. ¿Qué cónica se obtiene en la sección plana?: _____.

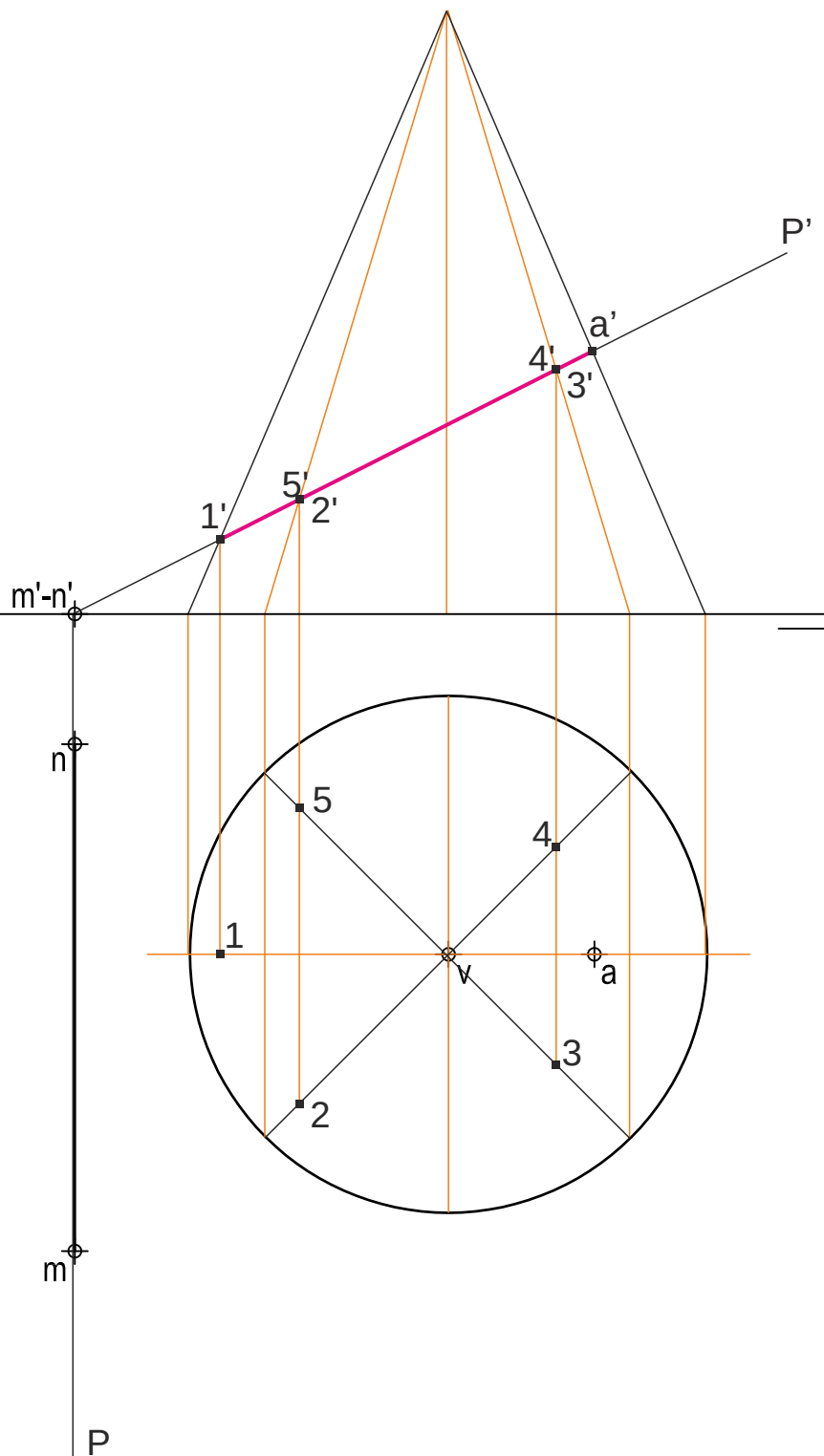


OPCIÓN A**PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.**

Dadas las proyecciones del segmento MN, así como las proyecciones horizontales del punto A y del cono de revolución de vértice V, apoyado por su base sobre el plano horizontal de proyección, se pide:

1. Determinar la proyección vertical del cono sabiendo que su altura es 84 mm y se encuentra contenido en el primer diedro de proyección.
2. Obtener la proyección vertical de A sabiendo que se encuentra contenido en la superficie del cono.
3. Dibujar las trazas del plano P definido por los puntos M, N y A.
4. Representar las proyecciones de la sección que origina P en el cono, así como su verdadera magnitud.
5. Responda a este apartado en la línea que se indica debajo del perforado de la hoja.

5. ¿Qué cónica se obtiene en la sección plana?: _____.

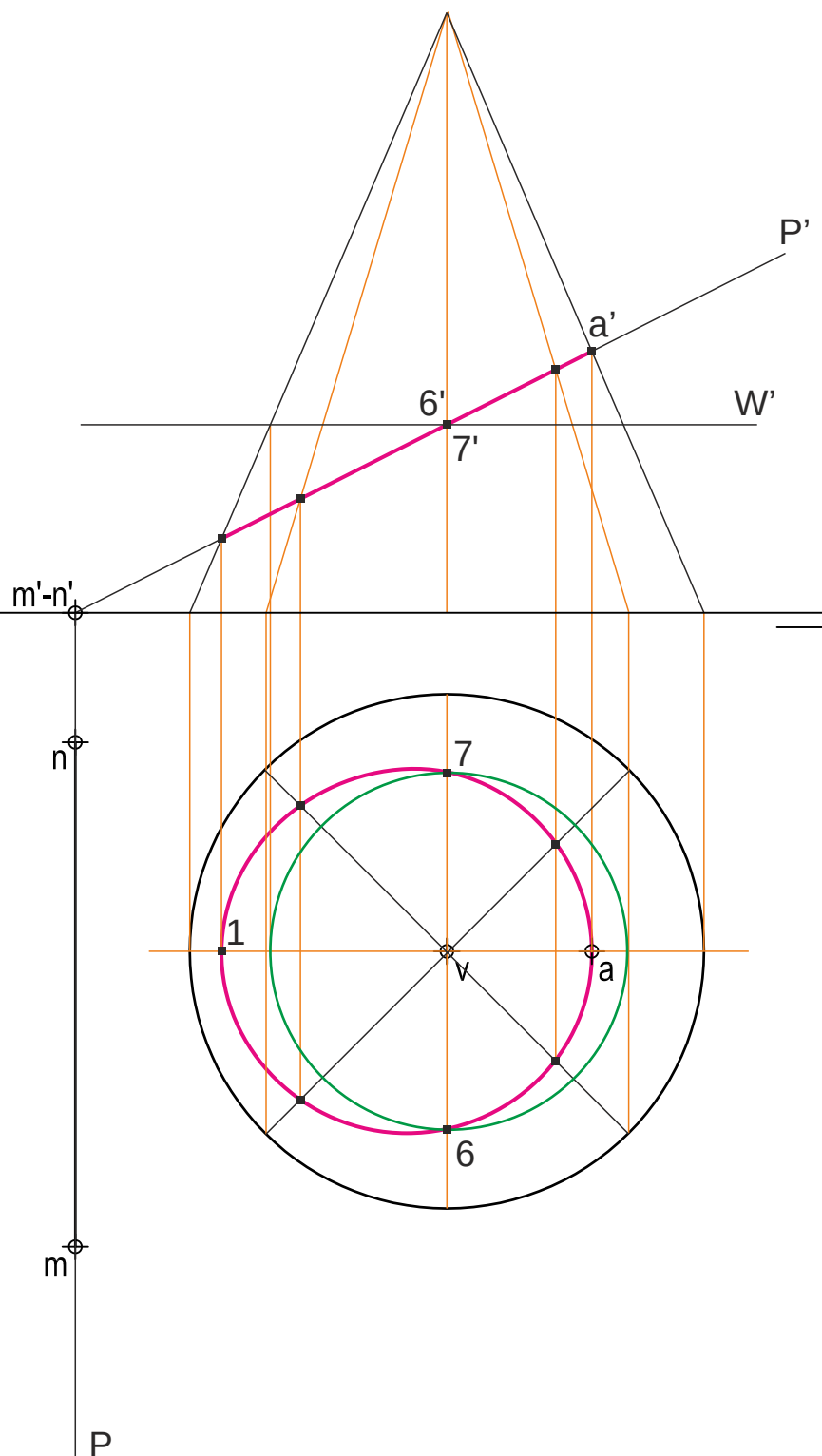


OPCIÓN A**PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.**

Dadas las proyecciones del segmento MN, así como las proyecciones horizontales del punto A y del cono de revolución de vértice V, apoyado por su base sobre el plano horizontal de proyección, se pide:

1. Determinar la proyección vertical del cono sabiendo que su altura es 84 mm y se encuentra contenido en el primer diedro de proyección.
2. Obtener la proyección vertical de A sabiendo que se encuentra contenido en la superficie del cono.
3. Dibujar las trazas del plano P definido por los puntos M, N y A.
4. Representar las proyecciones de la sección que origina P en el cono, así como su verdadera magnitud.
5. Responda a este apartado en la línea que se indica debajo del perforado de la hoja.

5. ¿Qué cónica se obtiene en la sección plana?: _____.

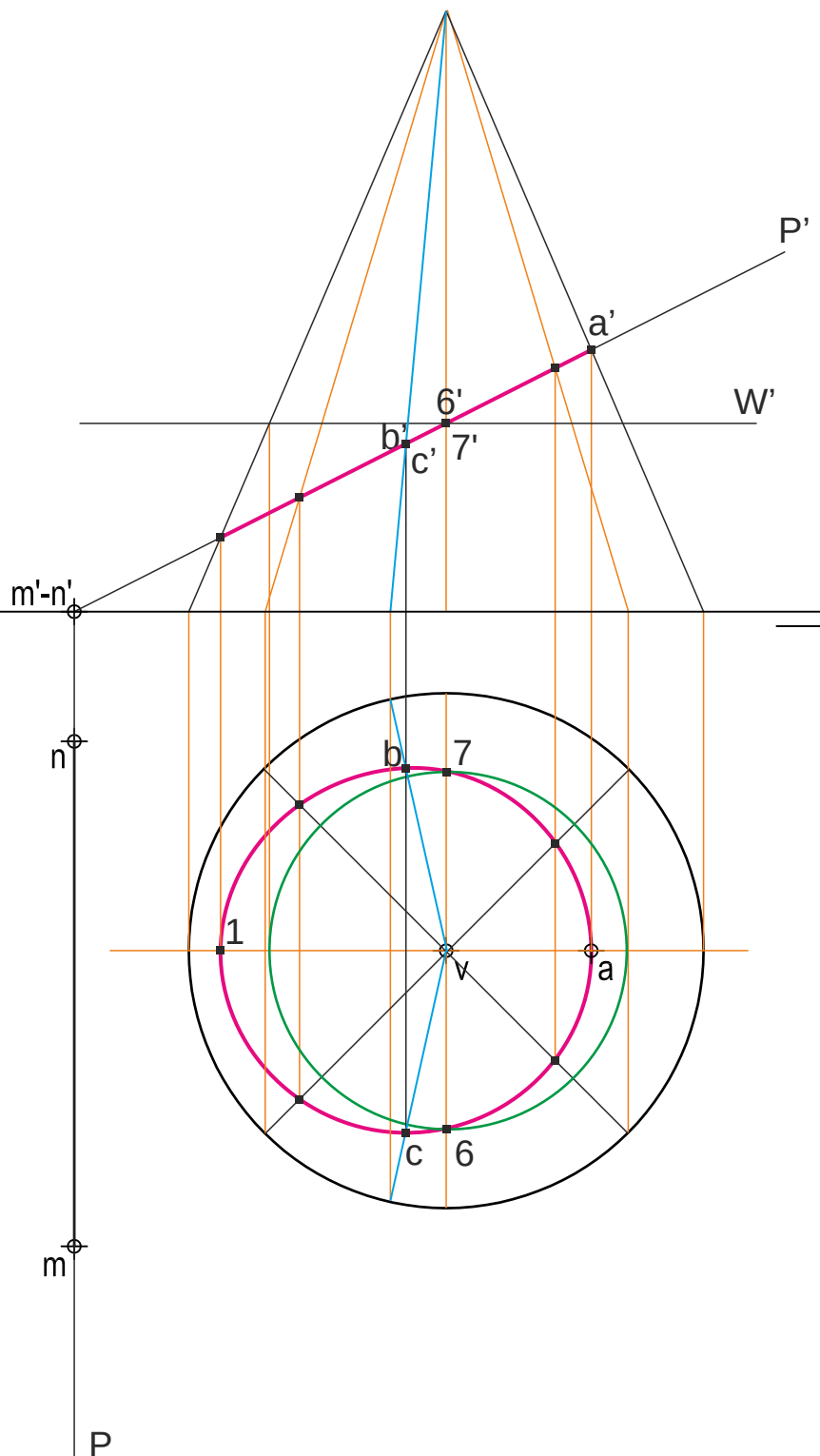


OPCIÓN A**PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.**

Dadas las proyecciones del segmento MN, así como las proyecciones horizontales del punto A y del cono de revolución de vértice V, apoyado por su base sobre el plano horizontal de proyección, se pide:

1. Determinar la proyección vertical del cono sabiendo que su altura es 84 mm y se encuentra contenido en el primer diedro de proyección.
2. Obtener la proyección vertical de A sabiendo que se encuentra contenido en la superficie del cono.
3. Dibujar las trazas del plano P definido por los puntos M, N y A.
4. Representar las proyecciones de la sección que origina P en el cono, así como su verdadera magnitud.
5. Responda a este apartado en la línea que se indica debajo del perforado de la hoja.

5. ¿Qué cónica se obtiene en la sección plana?: _____.



OPCIÓN A

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones del segmento MN, así como las proyecciones horizontales del punto A y del cono de revolución de vértice V, apoyado por su base sobre el plano horizontal de proyección, se pide:

1. Determinar la proyección vertical del cono sabiendo que su altura es 84 mm y se encuentra contenido en el primer diedro de proyección.
2. Obtener la proyección vertical de A sabiendo que se encuentra contenido en la superficie del cono.
3. Dibujar las trazas del plano P definido por los puntos M, N y A.
4. Representar las proyecciones de la sección que origina P en el cono, así como su verdadera magnitud.
5. Responda a este apartado en la línea que se indica debajo del perforado de la hoja.

5. ¿Qué cónica se obtiene en la sección plana?: _____.

