

Dadas la traza horizontal y vertical abatida de un plano P, el abatimiento de un punto B contenido en P, así como las proyecciones de un punto V, se pide:

1. Dibujar la traza vertical de P.
2. Determinar las proyecciones del punto O, proyección ortogonal de V sobre el plano P
3. Representar las proyecciones del cuadrado ABCD contenido en P y de centro el punto O.
4. Trazar las proyecciones de la pirámide regular de vértice V y base ABCD.
5. Hallar la verdadera magnitud de la altura de la pirámide.

+ v'

P

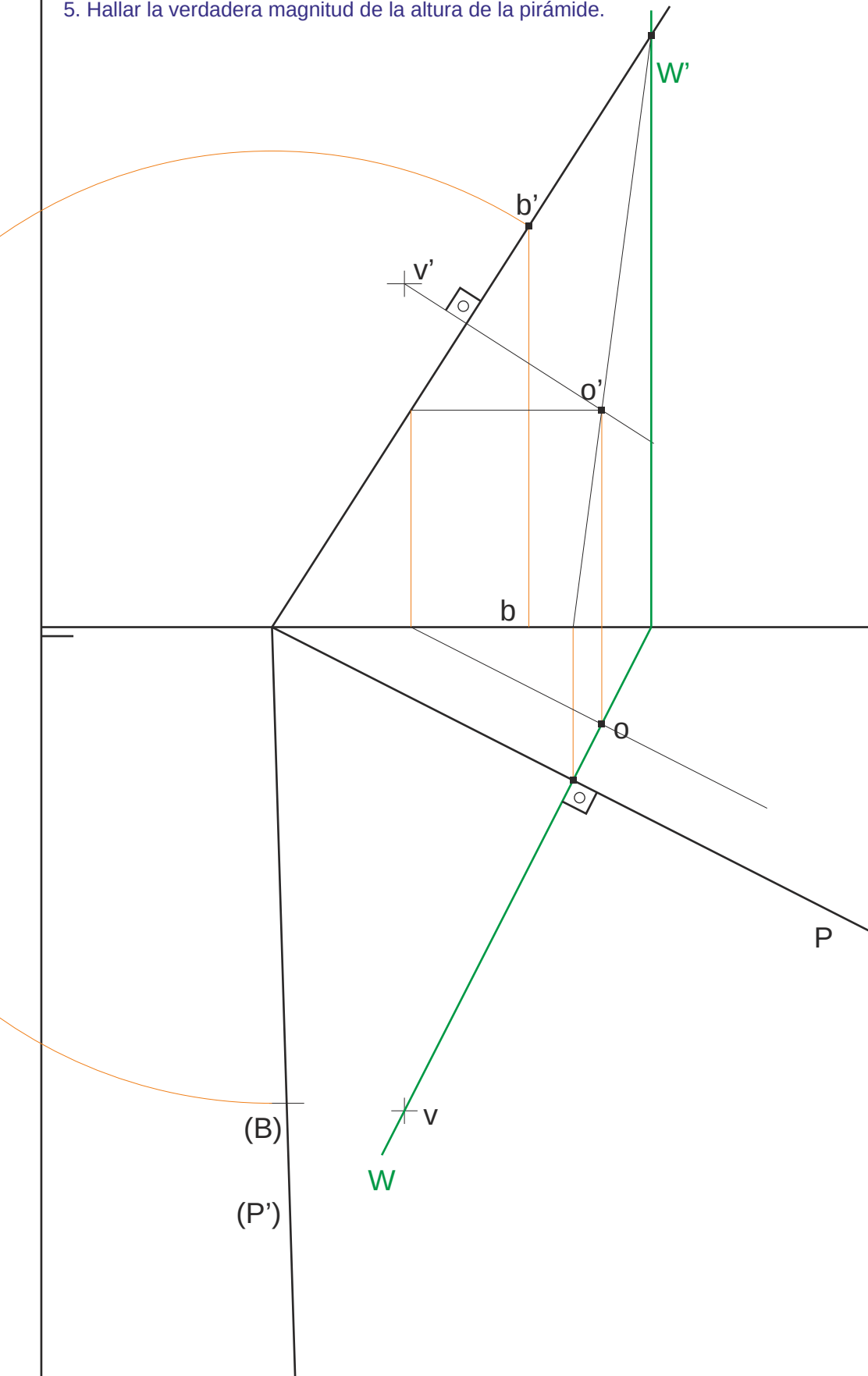
(B)

+ v

(P')

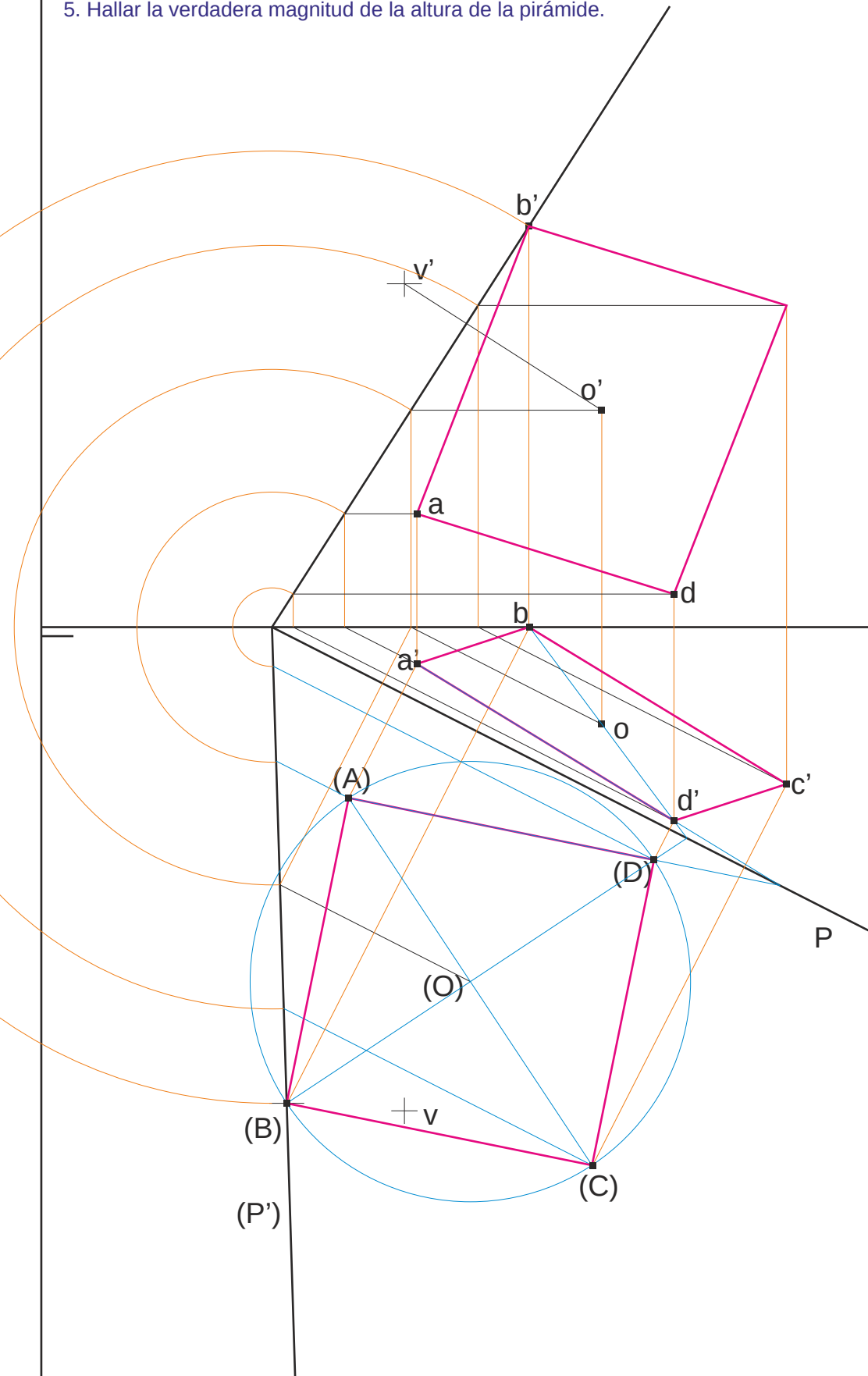
Dadas la traza horizontal y vertical abatida de un plano P, el abatimiento de un punto B contenido en P, así como las proyecciones de un punto V, se pide:

1. Dibujar la traza vertical de P.
2. Determinar las proyecciones del punto O, proyección ortogonal de V sobre el plano P
3. Representar las proyecciones del cuadrado ABCD contenido en P y de centro el punto O.
4. Trazar las proyecciones de la pirámide regular de vértice V y base ABCD.
5. Hallar la verdadera magnitud de la altura de la pirámide.



Dadas la traza horizontal y vertical abatida de un plano P, el abatimiento de un punto B contenido en P, así como las proyecciones de un punto V, se pide:

1. Dibujar la traza vertical de P.
2. Determinar las proyecciones del punto O, proyección ortogonal de V sobre el plano P y de centro el punto O.
3. Representar las proyecciones del cuadrado ABCD contenido en P y de centro el punto O.
4. Trazar las proyecciones de la pirámide regular de vértice V y base ABCD.
5. Hallar la verdadera magnitud de la altura de la pirámide.



Dadas la traza horizontal y vertical abatida de un plano P, el abatimiento de un punto B contenido en P, así como las proyecciones de un punto V, se pide:

1. Dibujar la traza vertical de P.
2. Determinar las proyecciones del punto O, proyección ortogonal de V sobre el plano P
3. Representar las proyecciones del cuadrado ABCD contenido en P y de centro el punto O.
4. Trazar las proyecciones de la pirámide regular de vértice V y base ABCD.
5. Hallar la verdadera magnitud de la altura de la pirámide.

