

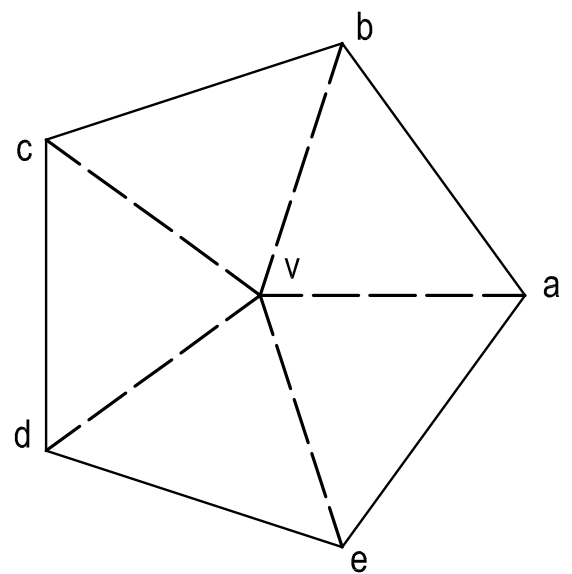
OPCIÓN B

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO

LT: 174 del borde superior
C (133,31,82), D (133,73,82)

Dada la proyección horizontal de una pirámide regular invertida VABCDE, de eje vertical, se pide:

1. Representar su proyección vertical, sabiendo que tiene 82 mm de altura y su vértice V se encuentra en el plano horizontal de proyección.
2. Determinar las trazas del plano P proyectante vertical que contiene al punto A, forma 45° con el plano horizontal de proyección y secciona a la pirámide.
3. Trazar la sección producida por P en la pirámide.



Puntuación:

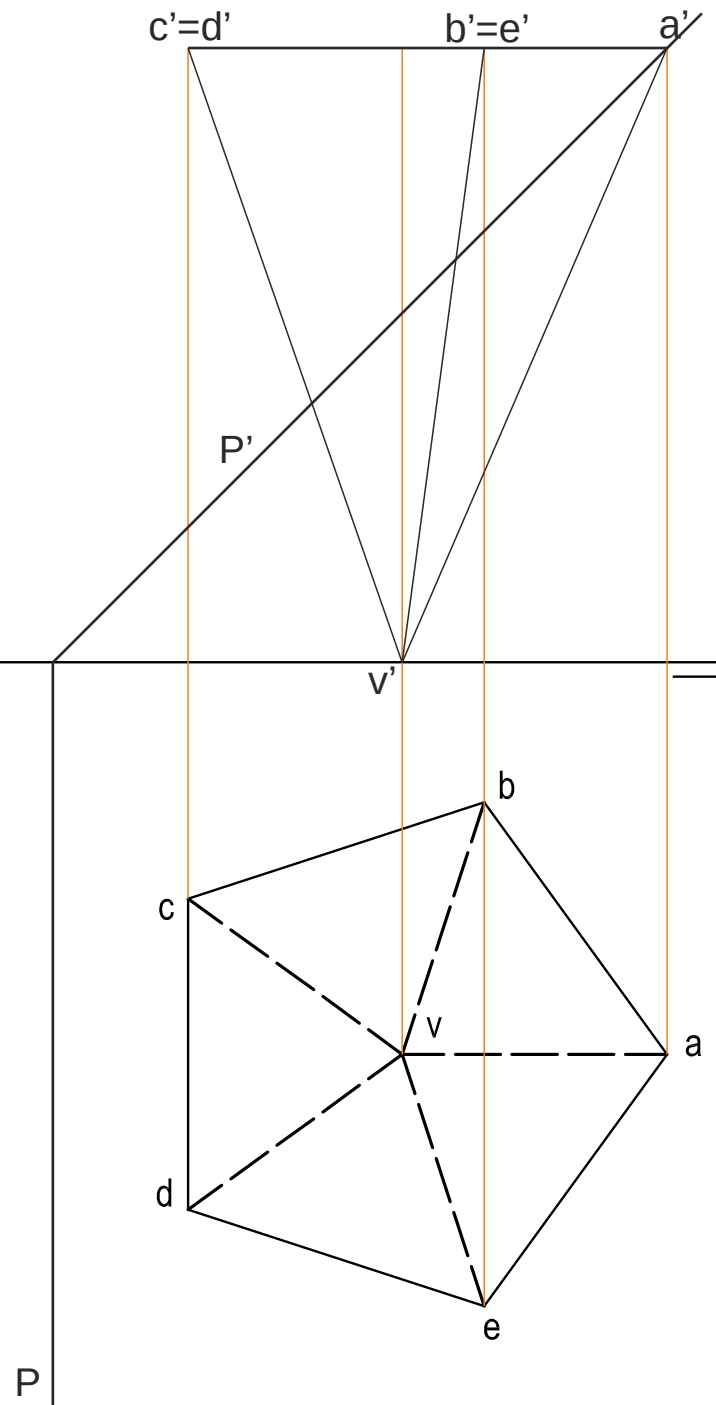
Apartado 1	0,5 puntos
Apartado 2	0,5 puntos
Apartado 3	1,0 puntos
Apartado 4	1,0 puntos
Puntuación máxima	3,0 puntos

OPCION B

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO

Dada la proyección horizontal de una pirámide regular invertida VABCDE, de eje vertical, se pide:

1. Representar su proyección vertical, sabiendo que tiene 82 mm de altura y su vértice V se encuentra en el plano horizontal de proyección.
2. Determinar las trazas del plano P proyectante vertical que contiene al punto A, forma 45° con el plano horizontal de proyección y secciona a la pirámide.
3. Trazar la sección producida por P en la pirámide.

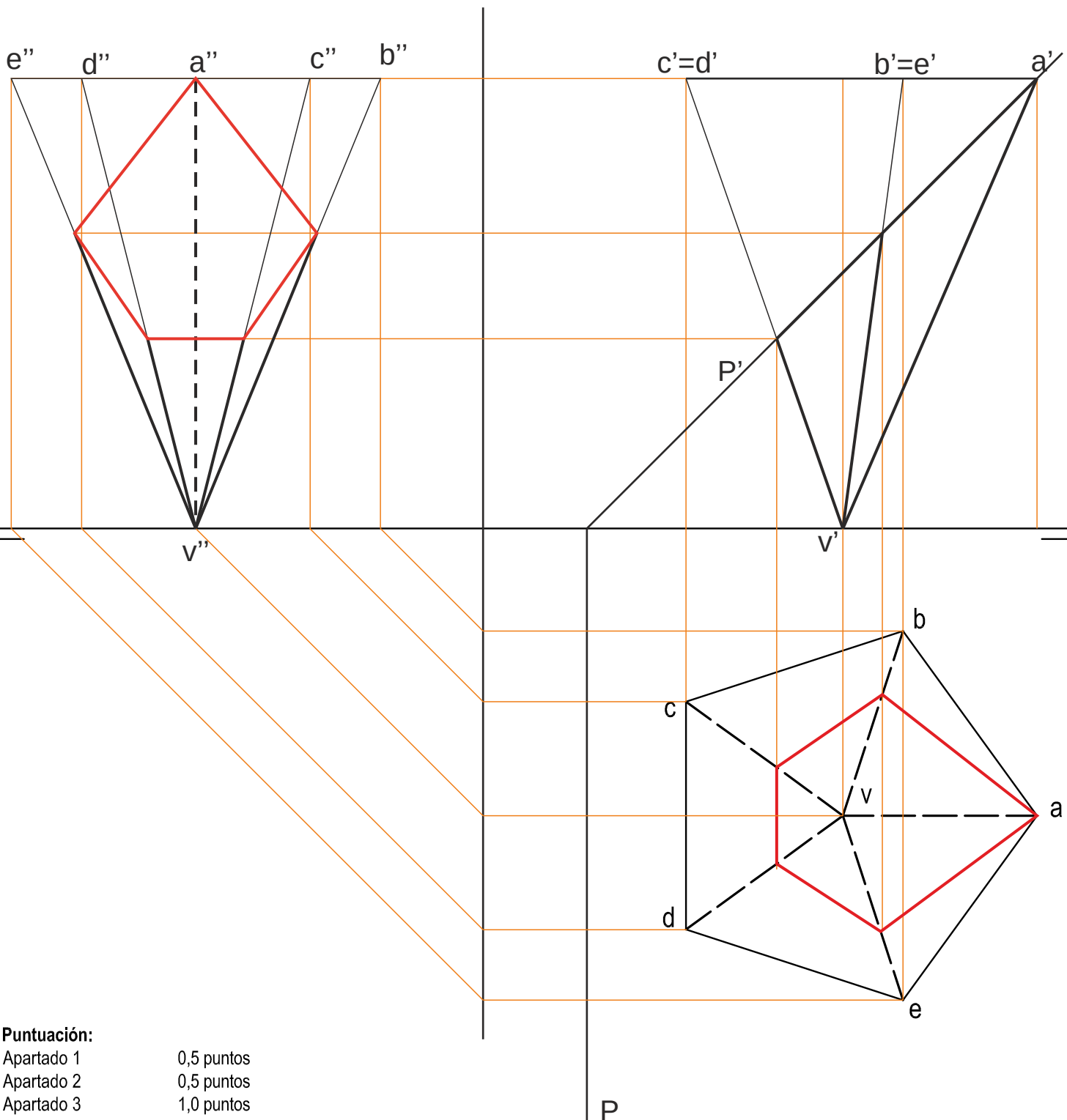


OPCION B

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO

Dada la proyección horizontal de una pirámide regular invertida VABCDE, de eje vertical, se pide:

1. Representar su proyección vertical, sabiendo que tiene 82 mm de altura y su vértice V se encuentra en el plano horizontal de proyección.
2. Determinar las trazas del plano P proyectante vertical que contiene al punto A, forma 45° con el plano horizontal de proyección y secciona a la pirámide.
3. Trazar la sección producida por P en la pirámide.



Puntuación:

Apartado 1	0,5 puntos
Apartado 2	0,5 puntos
Apartado 3	1,0 puntos
Apartado 4	1,0 puntos
Puntuación máxima	3,0 puntos