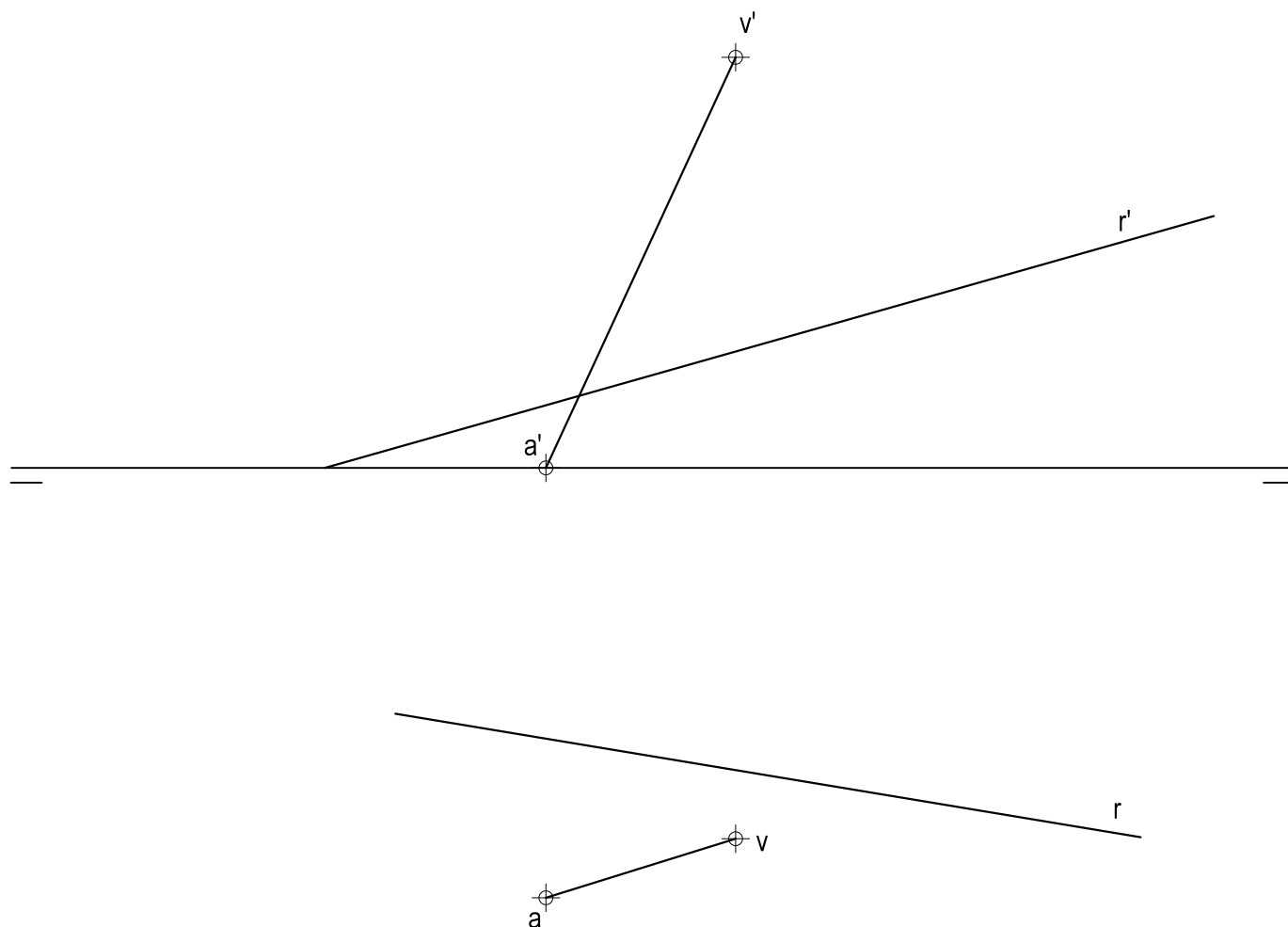


OPCIÓN I
PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones de la recta R y del segmento VA, arista lateral de una pirámide regular cuya base es un hexágono regular situado en el plano horizontal de proyección, se pide:

1. Dibujar las proyecciones de la base de la pirámide.
2. Dibujar las proyecciones de la pirámide.
3. Determinar las proyecciones de los puntos de intersección de la recta R con la pirámide.

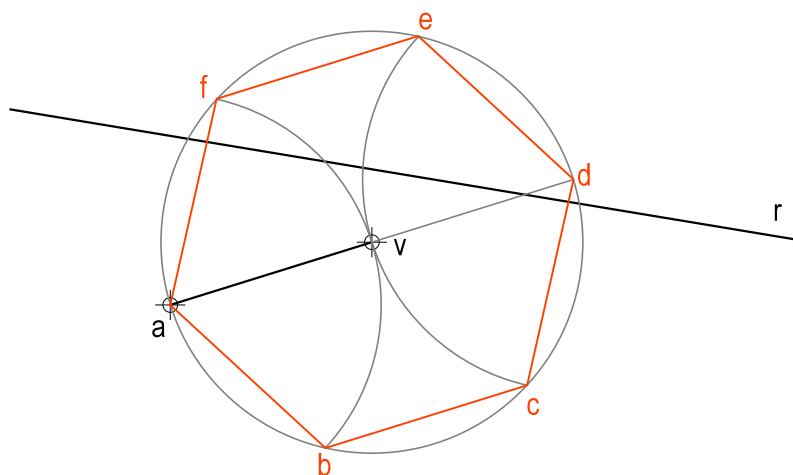
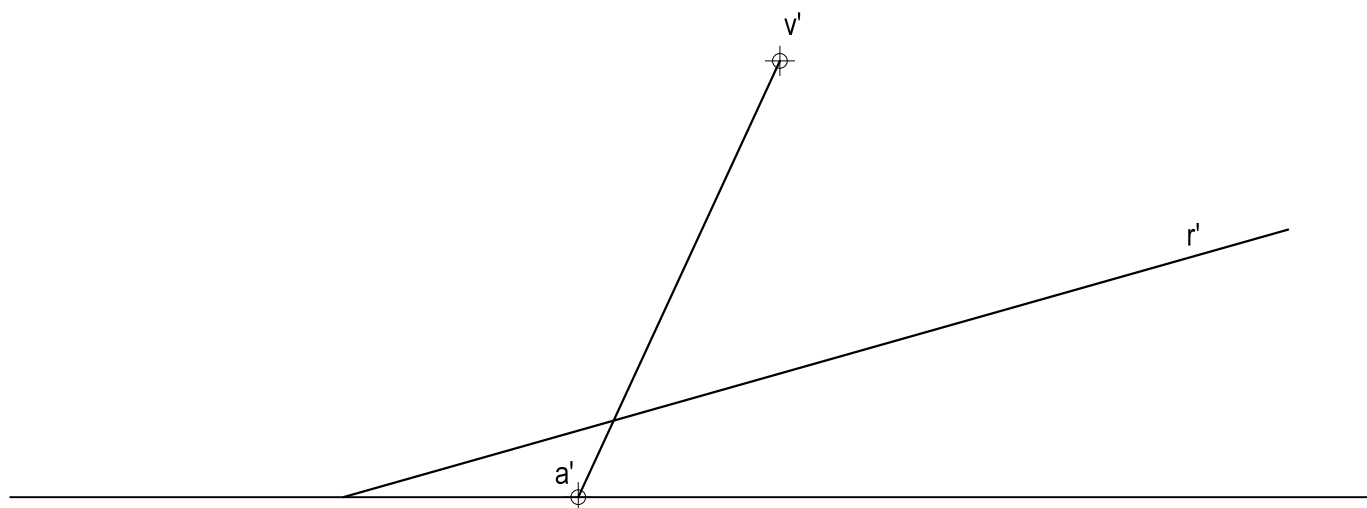


Puntuación:	
Apartado 1	1,5 puntos
Apartado 2	1,0 puntos
Apartado 3	1,0 puntos
Vistas y ocultas de la recta	0,5 puntos
Puntuación máxima	4,0 puntos

OPCIÓN I
PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones de la recta R y del segmento VA, arista lateral de una pirámide regular cuya base es un hexágono regular situado en el plano horizontal de proyección, se pide:

1. Dibujar las proyecciones de la base de la pirámide.
2. Dibujar las proyecciones de la pirámide.
3. Determinar las proyecciones de los puntos de intersección de la recta R con la pirámide.

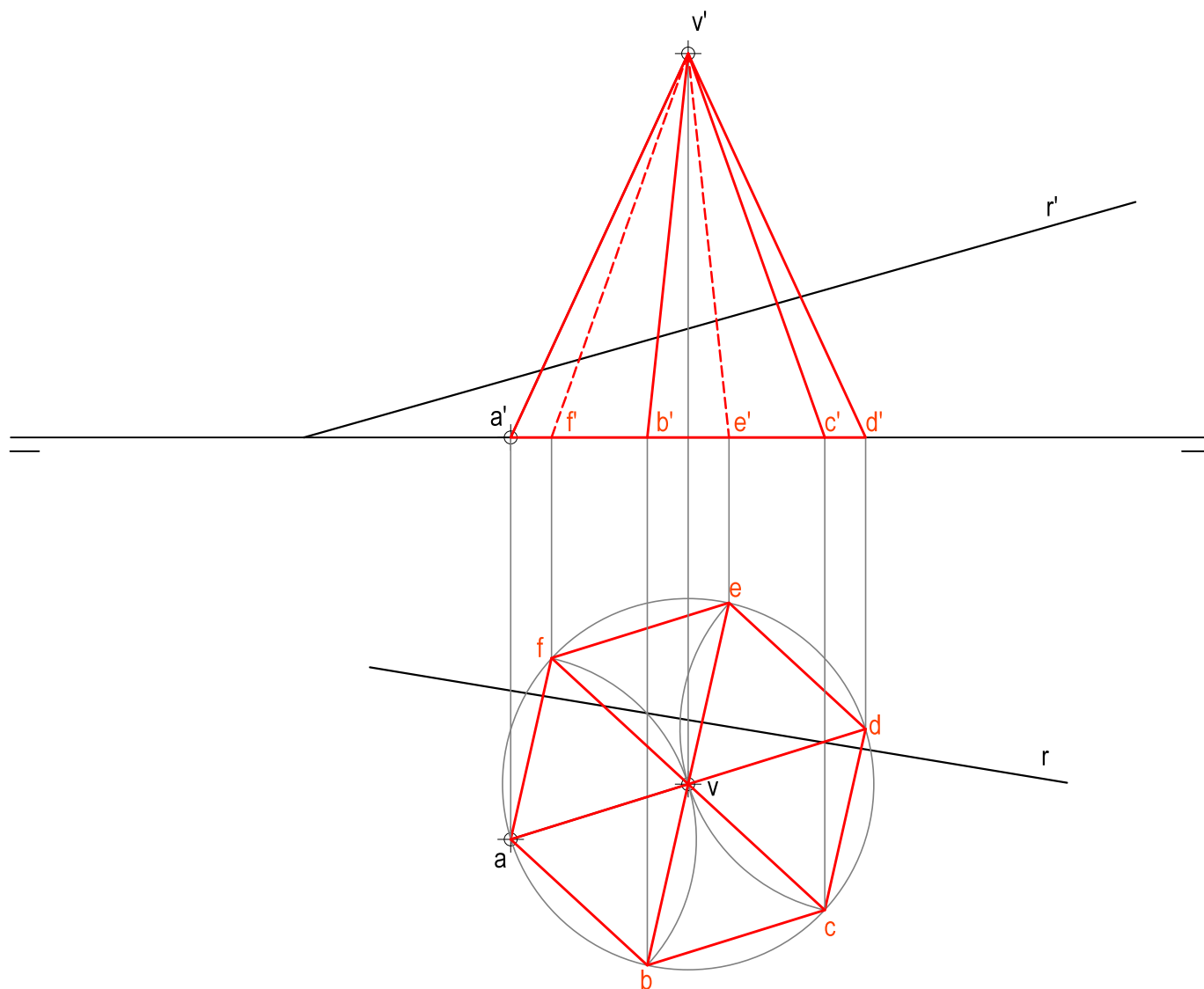


Puntuación:	
Apartado 1	1,5 puntos
Apartado 2	1,0 puntos
Apartado 3	1,0 puntos
Vistas y ocultas de la recta	0,5 puntos
Puntuación máxima	4,0 puntos

OPCIÓN I
PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones de la recta R y del segmento VA, arista lateral de una pirámide regular cuya base es un hexágono regular situado en el plano horizontal de proyección, se pide:

1. Dibujar las proyecciones de la base de la pirámide.
2. Dibujar las proyecciones de la pirámide.
3. Determinar las proyecciones de los puntos de intersección de la recta R con la pirámide.



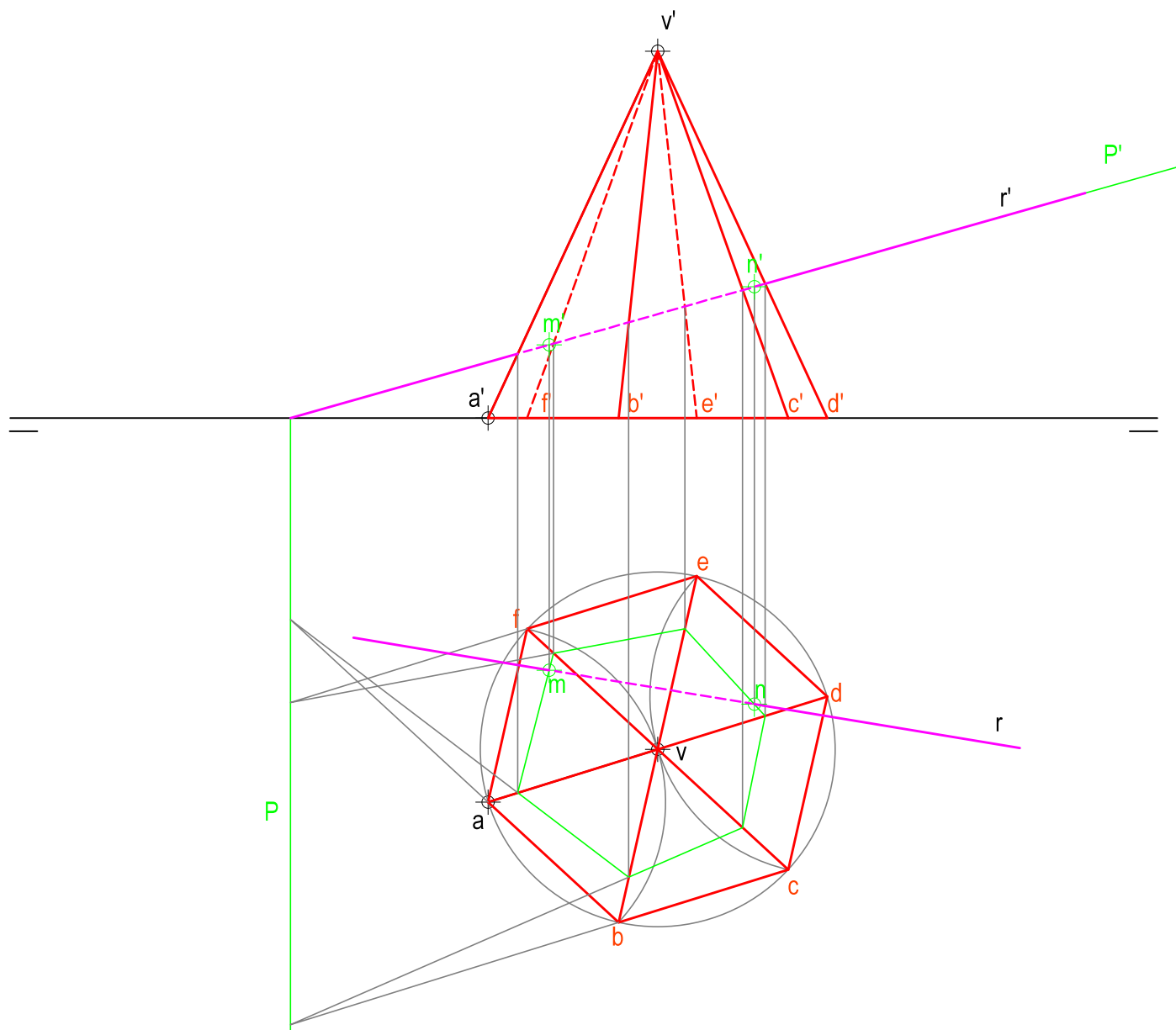
Puntuación:	
Apartado 1	1,5 puntos
Apartado 2	1,0 puntos
Apartado 3	1,0 puntos
Vistas y ocultas de la recta	0,5 puntos
Puntuación máxima	4,0 puntos

OPCIÓN I
PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones de la recta R y del segmento VA, arista lateral de una pirámide regular cuya base es un hexágono regular situado en el plano horizontal de proyección, se pide:

1. Dibujar las proyecciones de la base de la pirámide.
2. Dibujar las proyecciones de la pirámide.
3. Determinar las proyecciones de los puntos de intersección de la recta R con la pirámide.

Con un plano auxiliar proyectante vertical



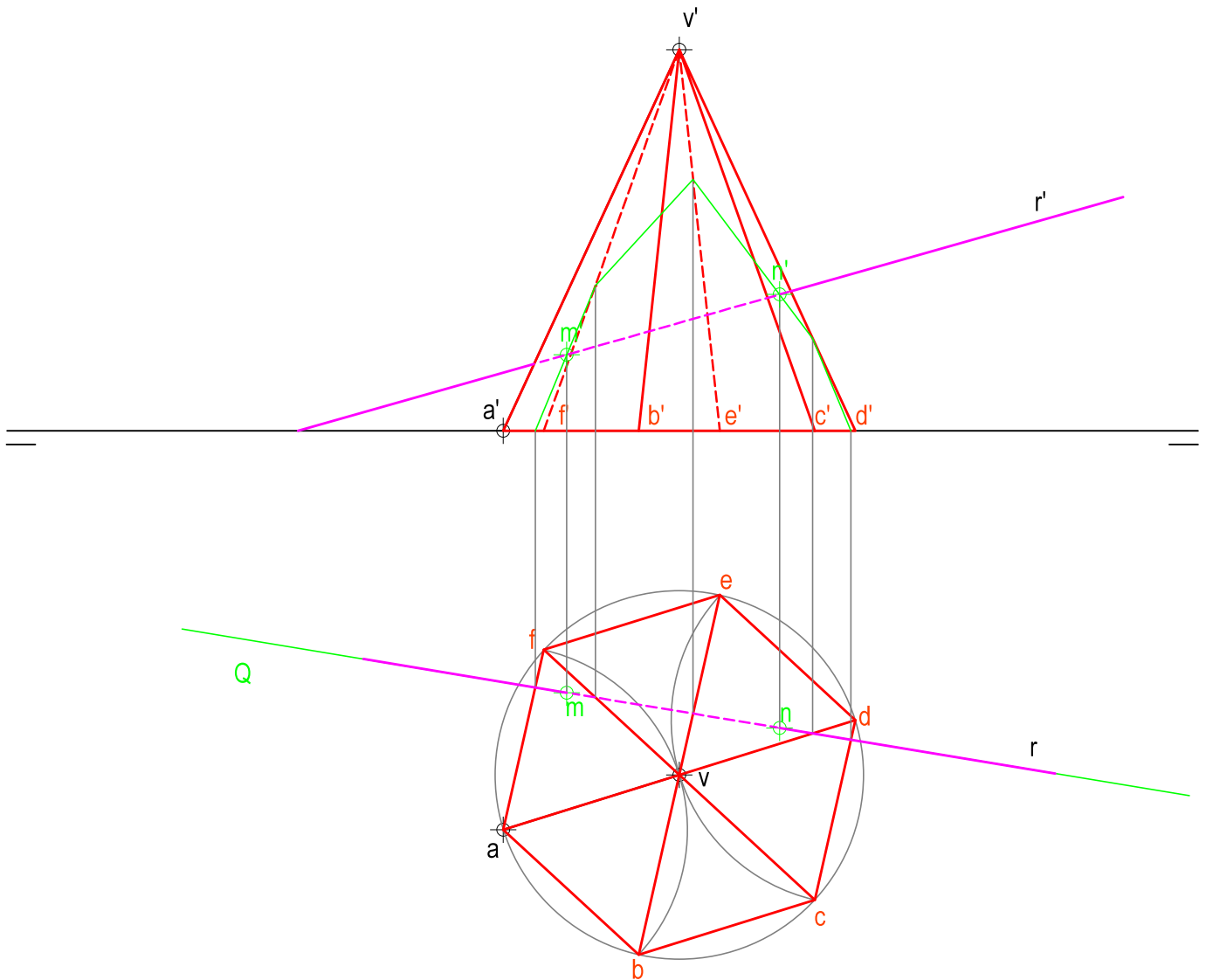
Puntuación:	
Apartado 1	1,5 puntos
Apartado 2	1,0 puntos
Apartado 3	1,0 puntos
Vistas y ocultas de la recta	0,5 puntos
Puntuación máxima	4,0 puntos

OPCIÓN I
PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones de la recta R y del segmento VA, arista lateral de una pirámide regular cuya base es un hexágono regular situado en el plano horizontal de proyección, se pide:

1. Dibujar las proyecciones de la base de la pirámide.
2. Dibujar las proyecciones de la pirámide.
3. Determinar las proyecciones de los puntos de intersección de la recta R con la pirámide.

Con un plano auxiliar proyectante horizontal



Puntuación:	
Apartado 1	1,5 puntos
Apartado 2	1,0 puntos
Apartado 3	1,0 puntos
Vistas y ocultas de la recta	0,5 puntos
Puntuación máxima	4,0 puntos