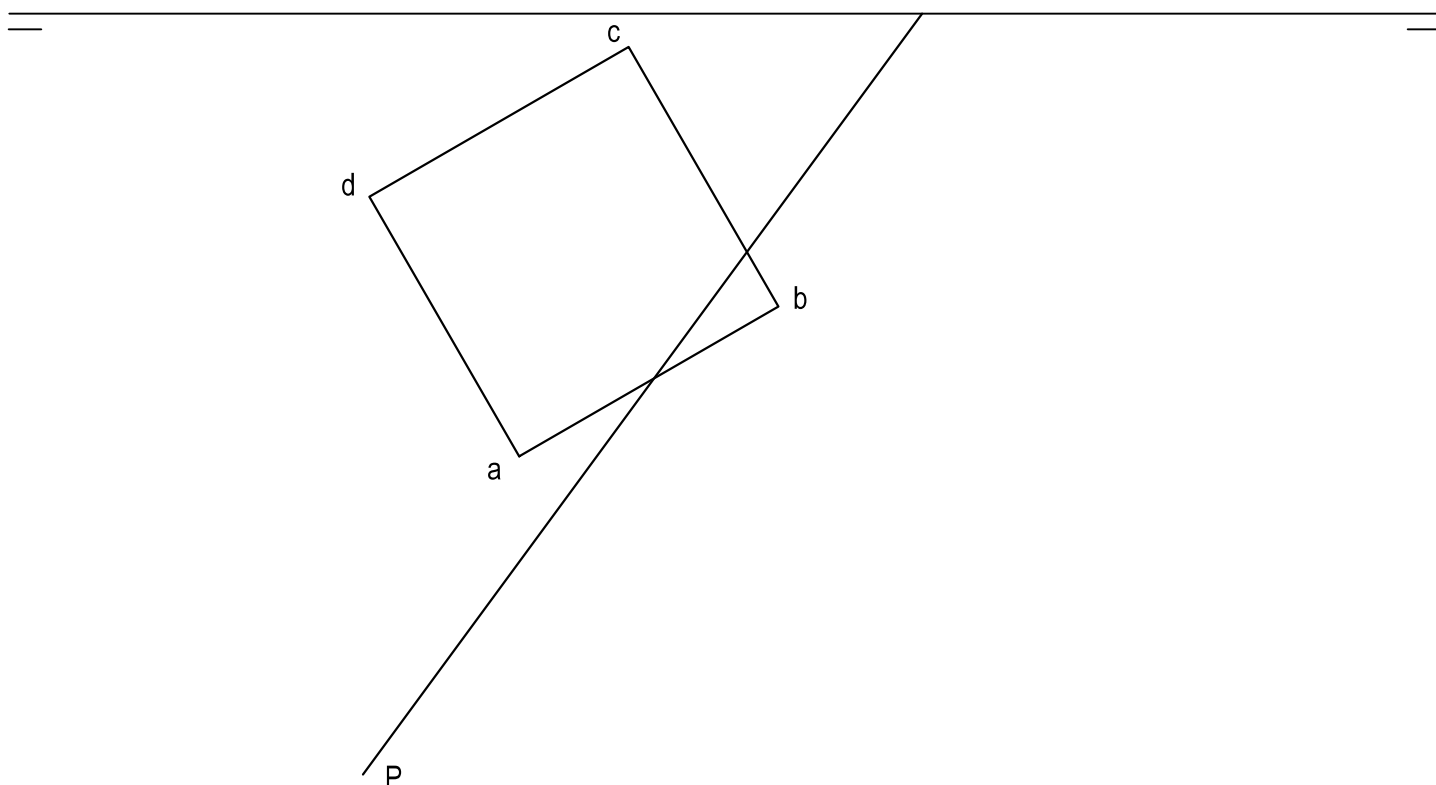


OPCIÓN A

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dada la traza horizontal del plano P y la proyección horizontal a,b,c,d de un cuadrado contenido en el plano horizontal de proyección, se pide:

1. Determinar la traza vertical del plano P sabiendo que forma 45° con el plano horizontal de proyección.
2. Dibujar las proyecciones del cubo de base ABCD situado en el primer diedro.
3. Representar las proyecciones de la sección que el plano P produce en el poliedro.
4. Determinar la verdadera magnitud de la sección.



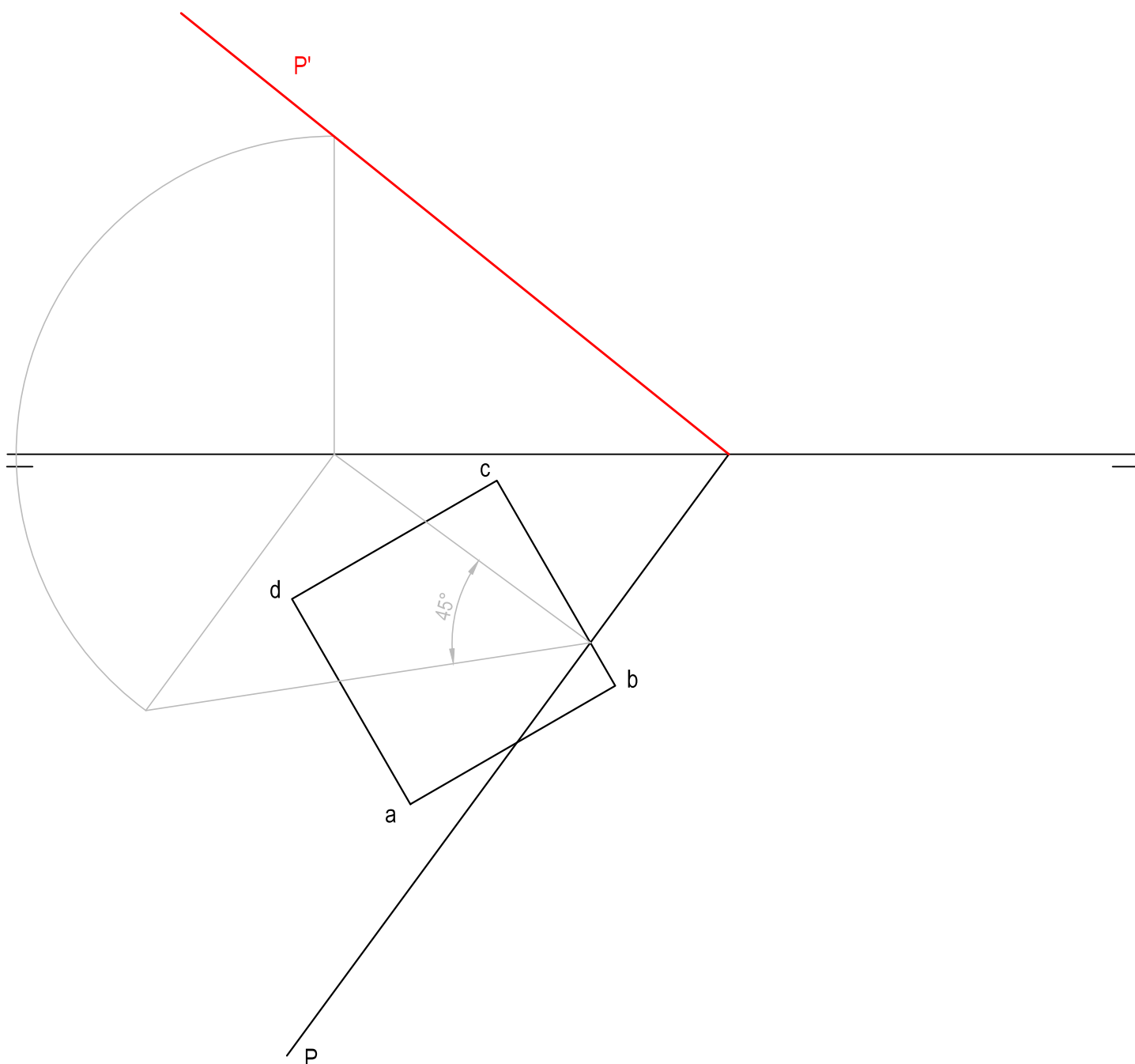
Apartado 1	1,0 puntos
Apartado 2	0,5 puntos
Apartado 3	1,5 puntos
Apartado 4	1,0 puntos
Puntuación máxima:	4,0 puntos

OPCIÓN A

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dada la traza horizontal del plano P y la proyección horizontal a,b,c,d de un cuadrado contenido en el plano horizontal de proyección, se pide:

1. Determinar la traza vertical del plano P sabiendo que forma 45° con el plano horizontal de proyección.
2. Dibujar las proyecciones del cubo de base ABCD situado en el primer diedro.
3. Representar las proyecciones de la sección que el plano P produce en el poliedro.
4. Determinar la verdadera magnitud de la sección.



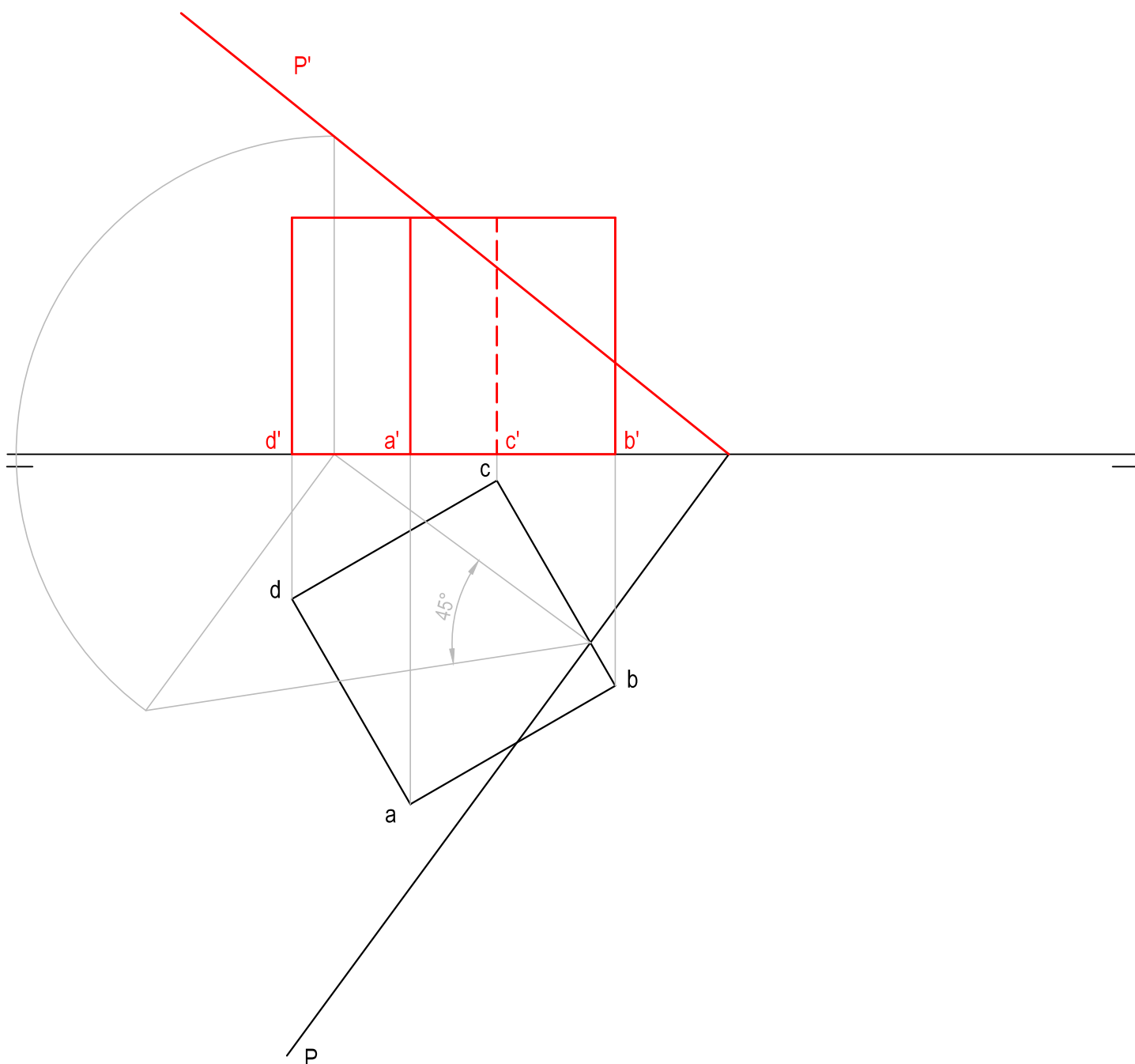
Apartado 1	1,0 puntos
Apartado 2	0,5 puntos
Apartado 3	1,5 puntos
Apartado 4	1,0 puntos
Puntuación máxima:	4,0 puntos

OPCIÓN A

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dada la traza horizontal del plano P y la proyección horizontal a,b,c,d de un cuadrado contenido en el plano horizontal de proyección, se pide:

1. Determinar la traza vertical del plano P sabiendo que forma 45° con el plano horizontal de proyección.
2. Dibujar las proyecciones del cubo de base ABCD situado en el primer diedro.
3. Representar las proyecciones de la sección que el plano P produce en el poliedro.
4. Determinar la verdadera magnitud de la sección.



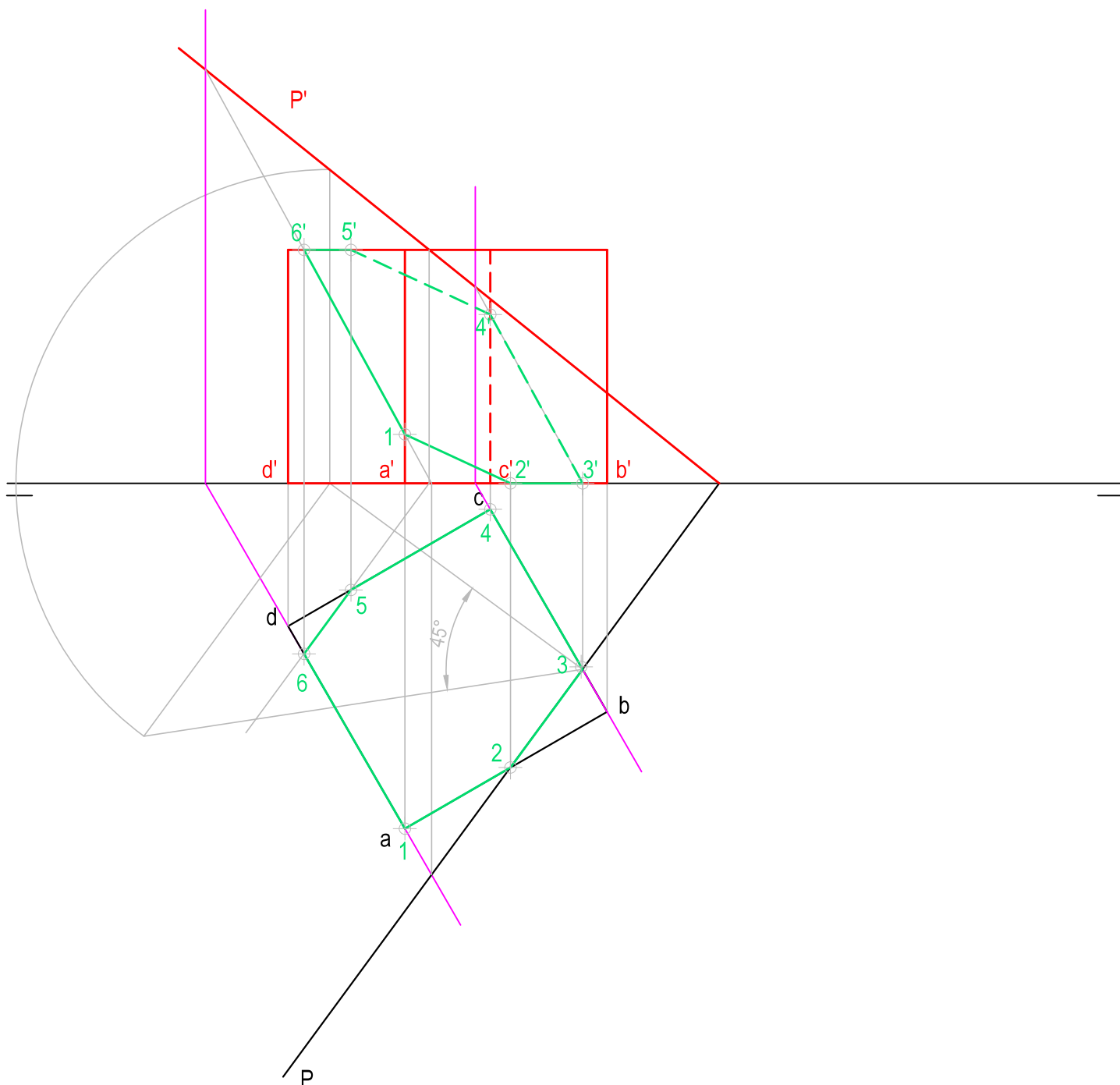
Apartado 1	1,0 puntos
Apartado 2	0,5 puntos
Apartado 3	1,5 puntos
Apartado 4	1,0 puntos
Puntuación máxima:	4,0 puntos

OPCIÓN A

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dada la traza horizontal del plano P y la proyección horizontal a,b,c,d de un cuadrado contenido en el plano horizontal de proyección, se pide:

1. Determinar la traza vertical del plano P sabiendo que forma 45° con el plano horizontal de proyección.
2. Dibujar las proyecciones del cubo de base ABCD situado en el primer diedro.
3. Representar las proyecciones de la sección que el plano P produce en el poliedro.
4. Determinar la verdadera magnitud de la sección.



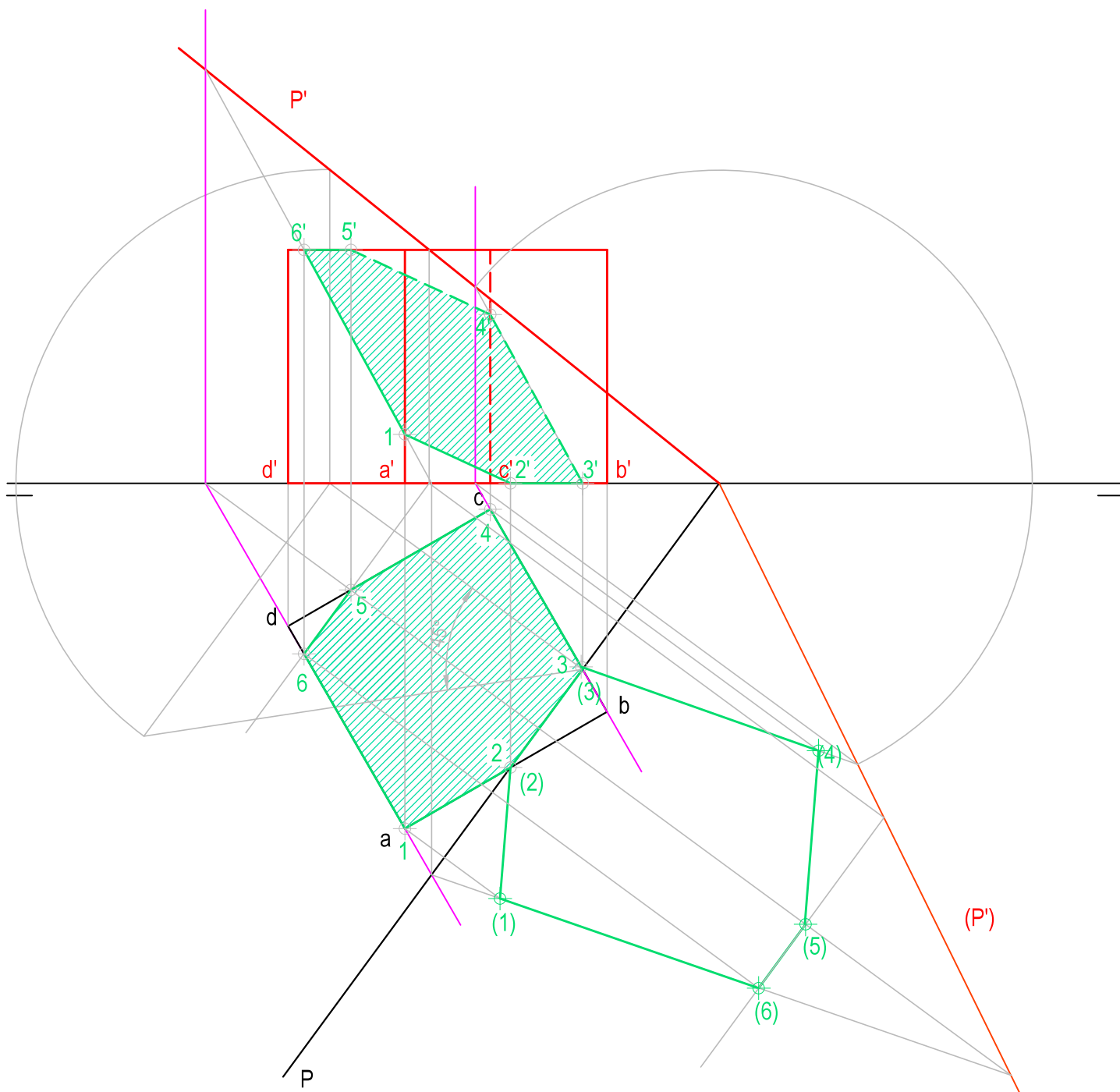
Apartado 1	1,0 puntos
Apartado 2	0,5 puntos
Apartado 3	1,5 puntos
Apartado 4	1,0 puntos
Puntuación máxima:	4,0 puntos

OPCIÓN A

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dada la traza horizontal del plano P y la proyección horizontal a,b,c,d de un cuadrado contenido en el plano horizontal de proyección, se pide:

1. Determinar la traza vertical del plano P sabiendo que forma 45° con el plano horizontal de proyección.
2. Dibujar las proyecciones del cubo de base ABCD situado en el primer diedro.
3. Representar las proyecciones de la sección que el plano P produce en el poliedro.
4. Determinar la verdadera magnitud de la sección.



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