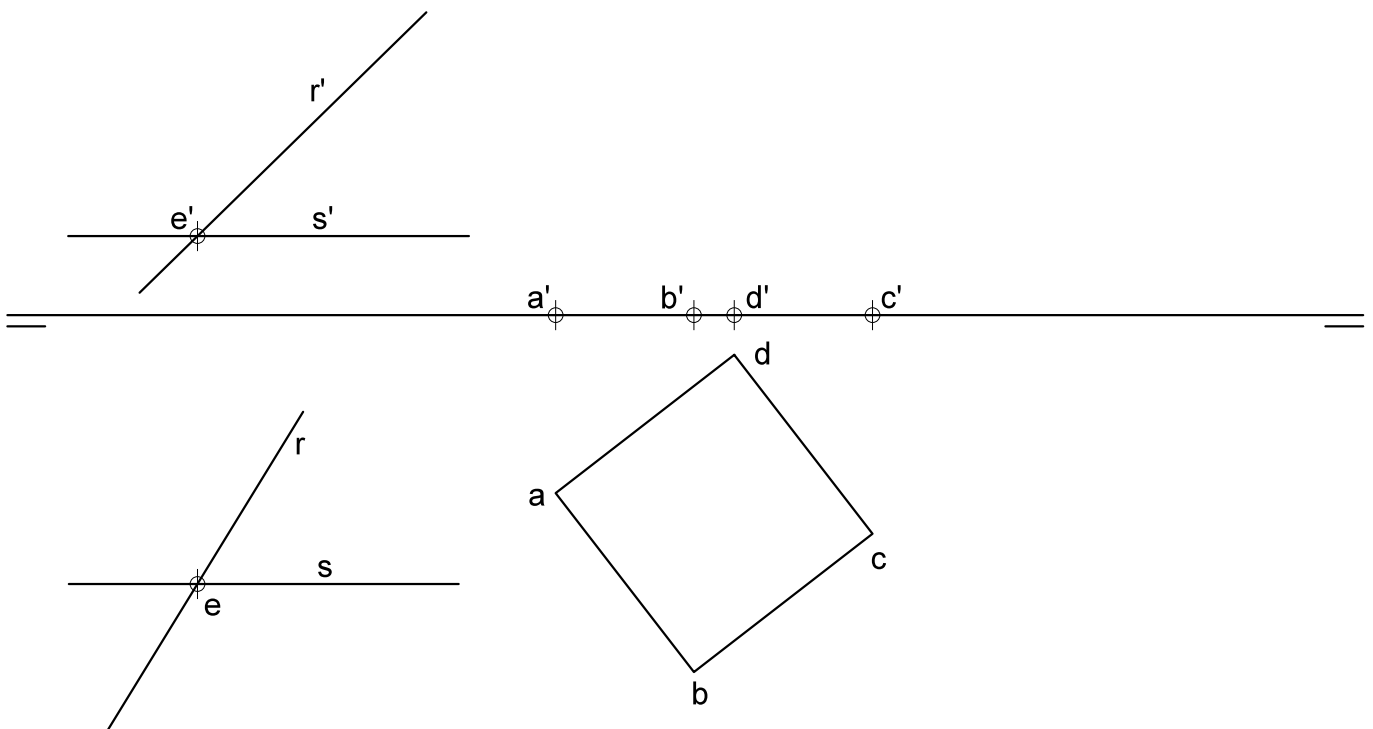


OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones de la base de un hexaedro ABCD y las proyecciones de las rectas R y S que se cortan en el punto E, se pide:

- 1.- Dibujar las proyecciones del poliedro sabiendo que se encuentra en el primer cuadrante.
- 2.- Dibujar las trazas del plano P que contiene las rectas R y S.
- 3.- Dibujar las proyecciones de la sección que produce el plano P en el poliedro.
- 4.- Hallar la verdadera magnitud de la sección.



Puntuación:

Apartado 1: 0,5 puntos

Apartado 2: 0,5 puntos

Apartado 3: 2,0 puntos

Apartado 4: 1,0 puntos

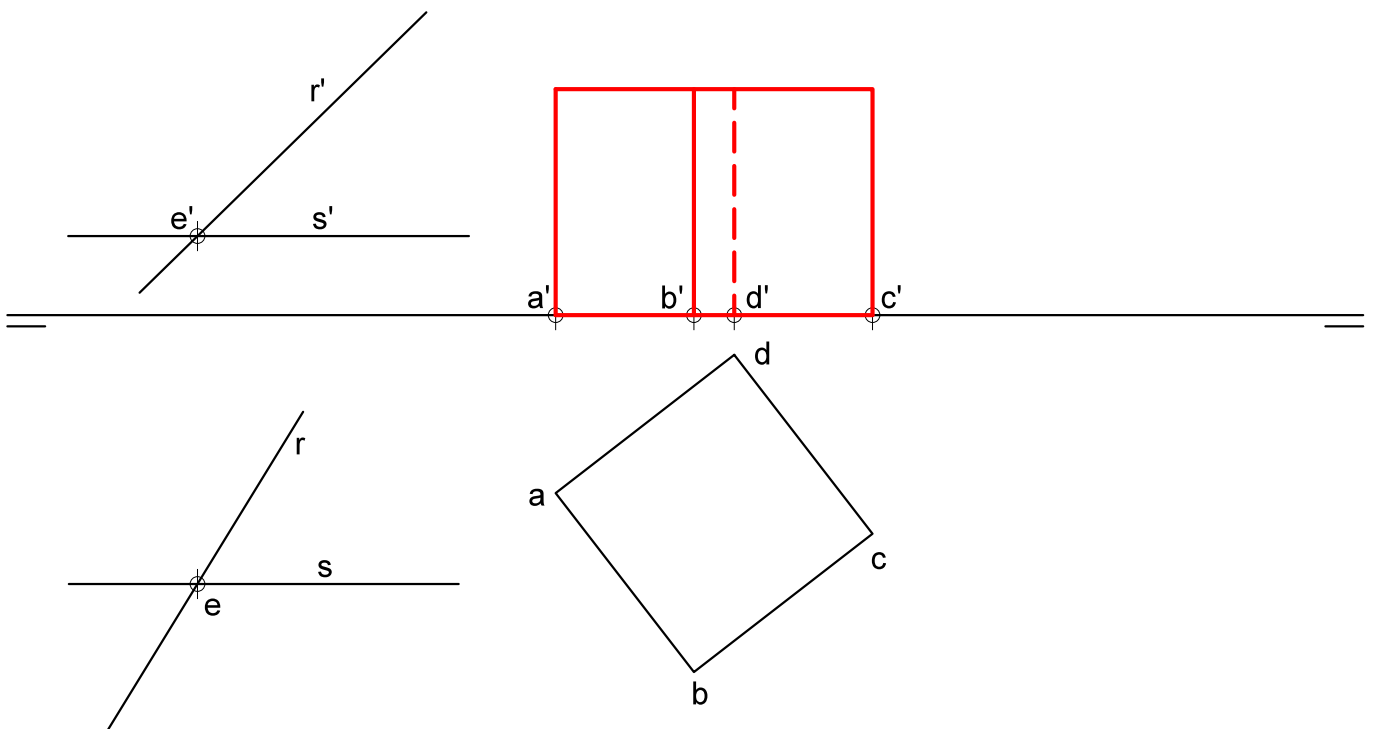
Puntuación máxima: 4,0 puntos

OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones de la base de un hexaedro ABCD y las proyecciones de las rectas R y S que se cortan en el punto E, se pide:

- 1.- Dibujar las proyecciones del poliedro sabiendo que se encuentra en el primer cuadrante.
- 2.- Dibujar las trazas del plano P que contiene las rectas R y S.
- 3.- Dibujar las proyecciones de la sección que produce el plano P en el poliedro.
- 4.- Hallar la verdadera magnitud de la sección.



Puntuación:

Apartado 1: 0,5 puntos

Apartado 2: 0,5 puntos

Apartado 3: 2,0 puntos

Apartado 4: 1,0 puntos

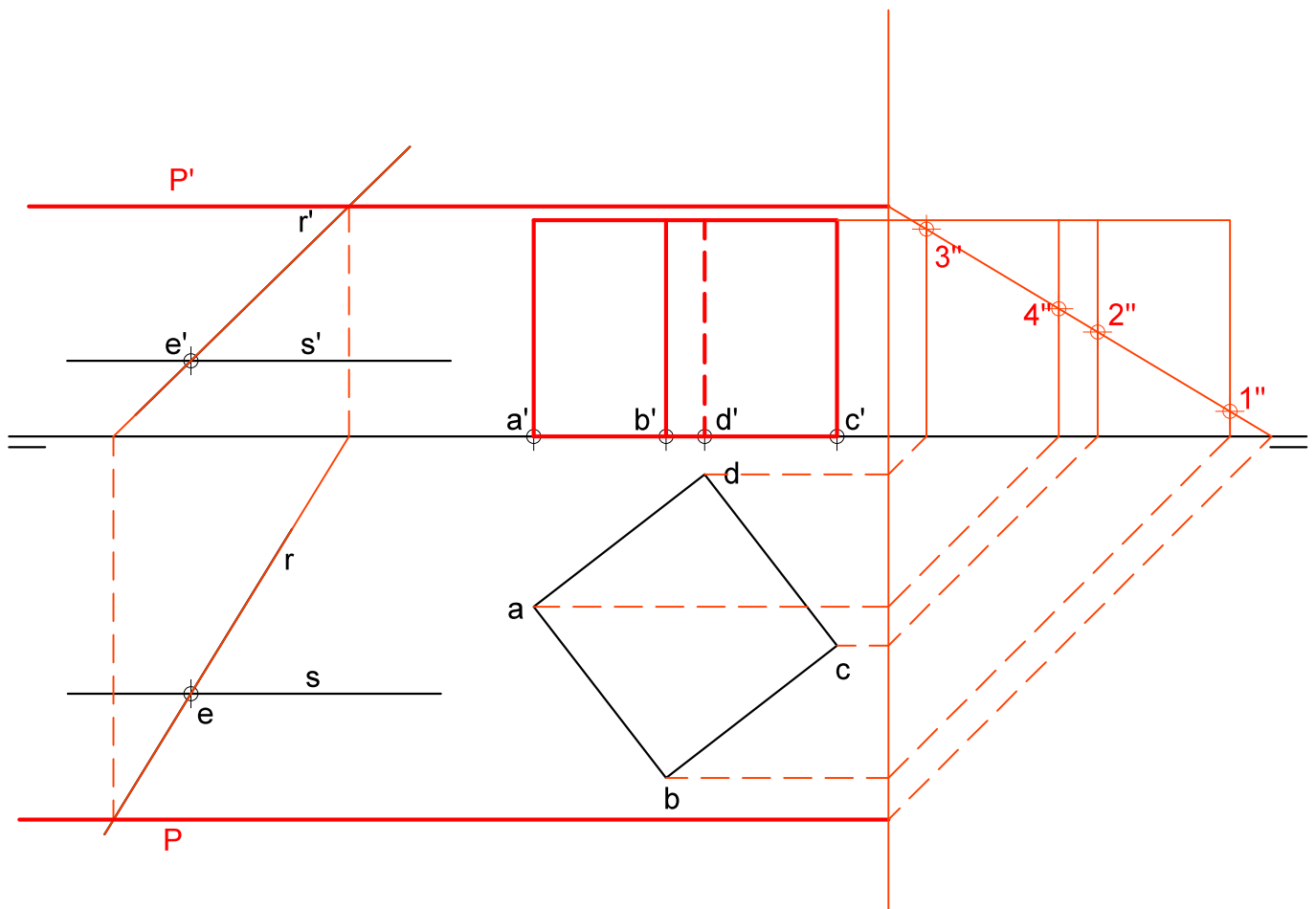
Puntuación máxima: 4,0 puntos

OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones de la base de un hexaedro ABCD y las proyecciones de las rectas R y S que se cortan en el punto E, se pide:

- 1.- Dibujar las proyecciones del poliedro sabiendo que se encuentra en el primer cuadrante.
- 2.- Dibujar las trazas del plano P que contiene las rectas R y S.
- 3.- Dibujar las proyecciones de la sección que produce el plano P en el poliedro.
- 4.- Hallar la verdadera magnitud de la sección.



Puntuación:

Apartado 1: 0,5 puntos

Apartado 2: 0,5 puntos

Apartado 3: 2,0 puntos

Apartado 4: 1,0 puntos

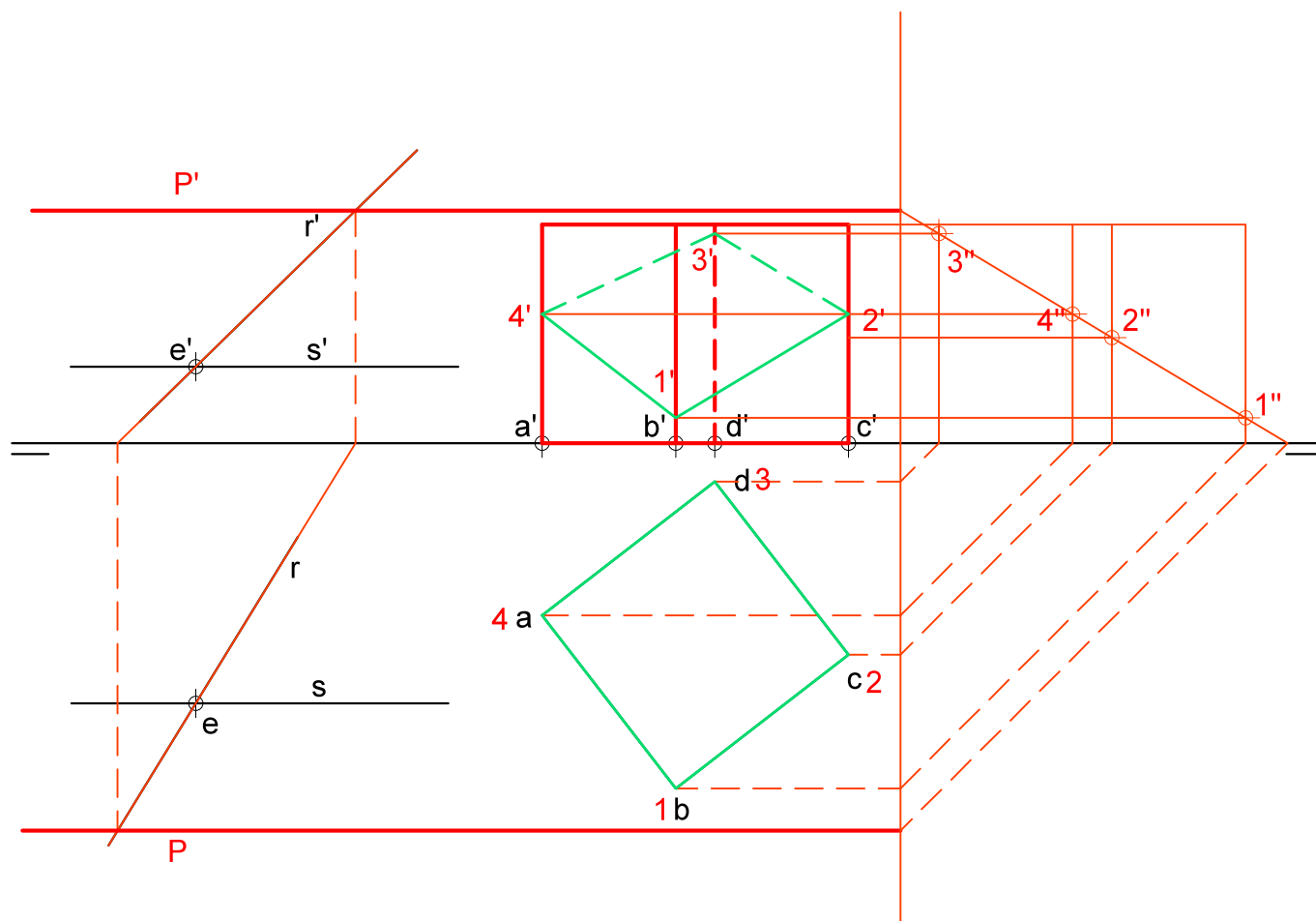
Puntuación máxima: 4,0 puntos

OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones de la base de un hexaedro ABCD y las proyecciones de las rectas R y S que se cortan en el punto E, se pide:

- 1.- Dibujar las proyecciones del poliedro sabiendo que se encuentra en el primer cuadrante.
- 2.- Dibujar las trazas del plano P que contiene las rectas R y S.
- 3.- Dibujar las proyecciones de la sección que produce el plano P en el poliedro.
- 4.- Hallar la verdadera magnitud de la sección.



Puntuación:

Apartado 1: 0,5 puntos

Apartado 2: 0,5 puntos

Apartado 3: 2,0 puntos

Apartado 4: 1,0 puntos

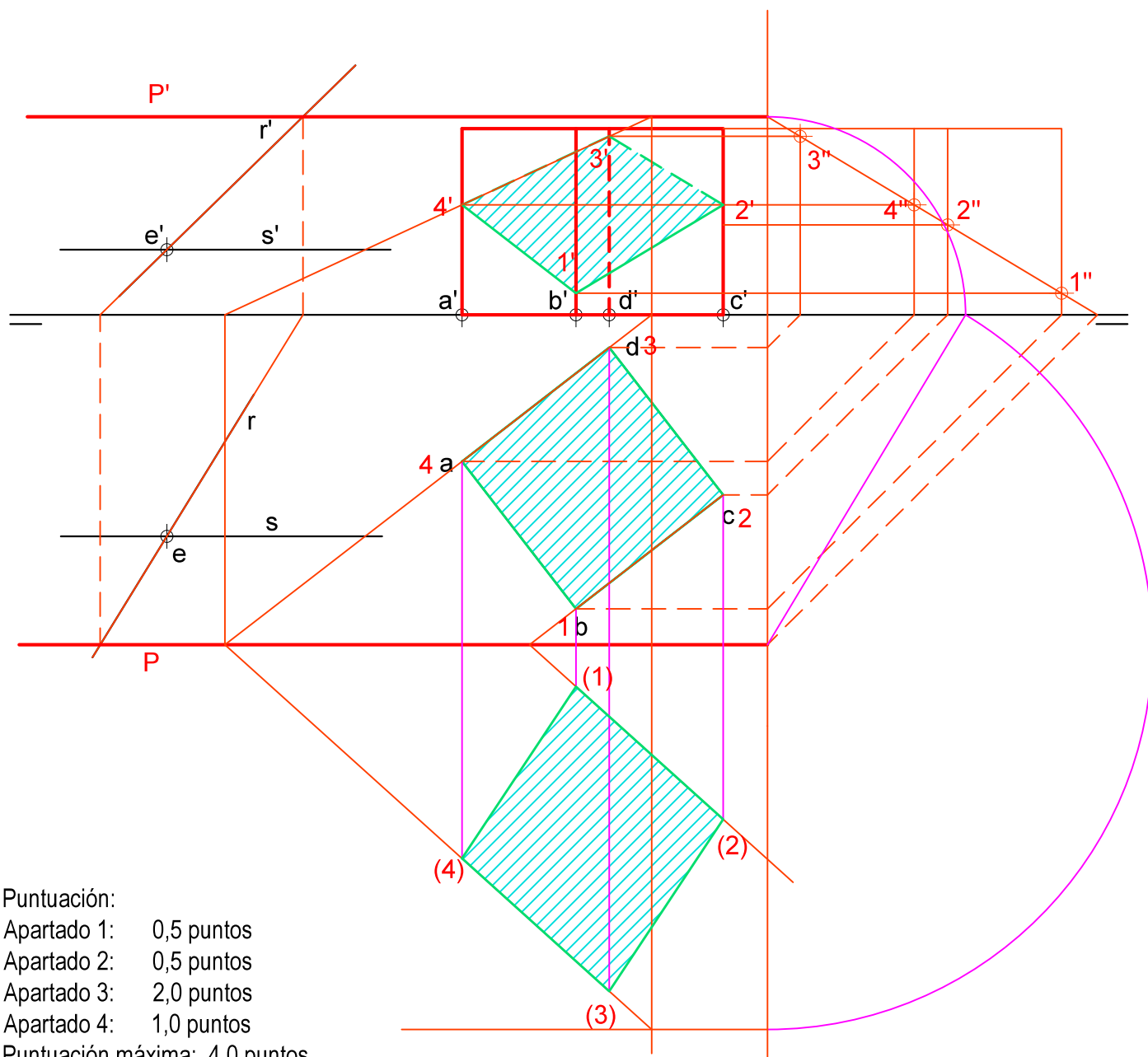
Puntuación máxima: 4,0 puntos

OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones de la base de un hexaedro ABCD y las proyecciones de las rectas R y S que se cortan en el punto E, se pide:

- 1.- Dibujar las proyecciones del poliedro sabiendo que se encuentra en el primer cuadrante.
- 2.- Dibujar las trazas del plano P que contiene las rectas R y S.
- 3.- Dibujar las proyecciones de la sección que produce el plano P en el poliedro.
- 4.- Hallar la verdadera magnitud de la sección.



Puntuación:

Apartado 1: 0,5 puntos

Apartado 2: 0,5 puntos

Apartado 3: 2,0 puntos

Apartado 4: 1,0 puntos

Puntuación máxima: 4,0 puntos