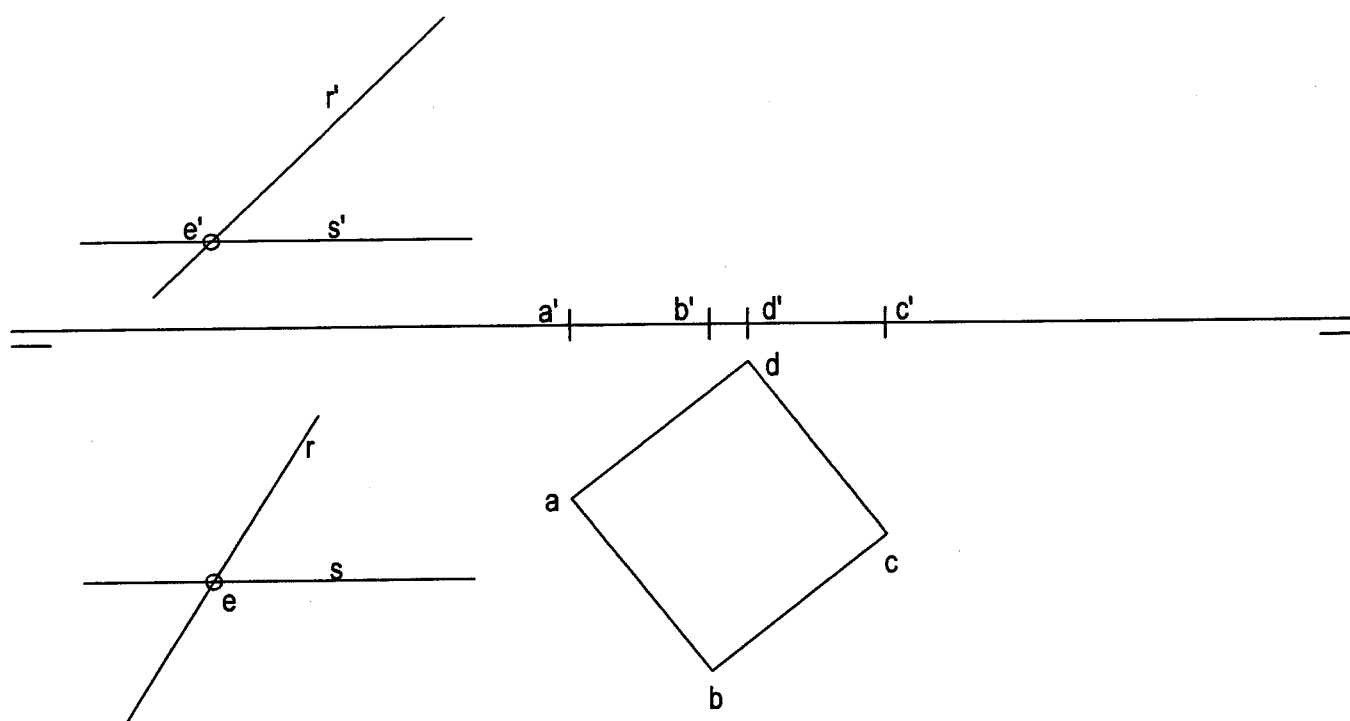


OPCIÓN I**PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.**

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 punto

Puntuación máxima: 4 puntos