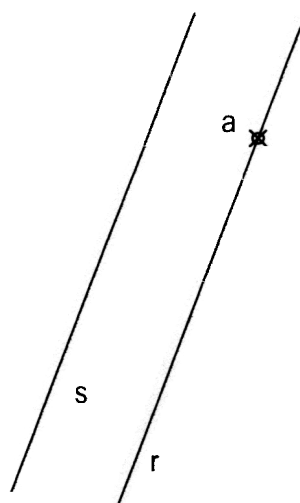
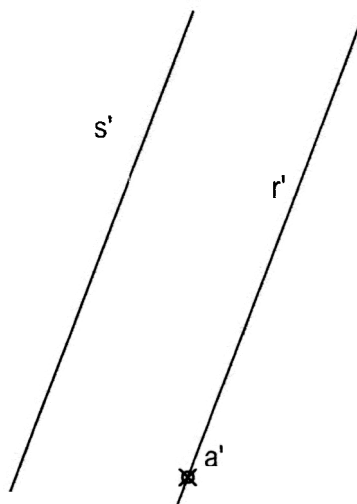


OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las rectas paralelas R y S y el punto A perteneciente a la recta R, se pide:

- 1) Representar las trazas del plano P definido por las rectas R y S.
- 2) Obtener las proyecciones del cuadrado ABCD situado en el primer cuadrante, siendo el punto A su vértice más bajo y sabiendo que dos lados opuestos se encuentran sobre las rectas R y S.
- 3) Obtener la verdadera magnitud del cuadrado ABCD.
- 4) Dibujar las proyecciones del prisma recto de base el cuadrado ABCD, situado en el primer cuadrante, y cuya altura es el triple de la arista de la base.



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