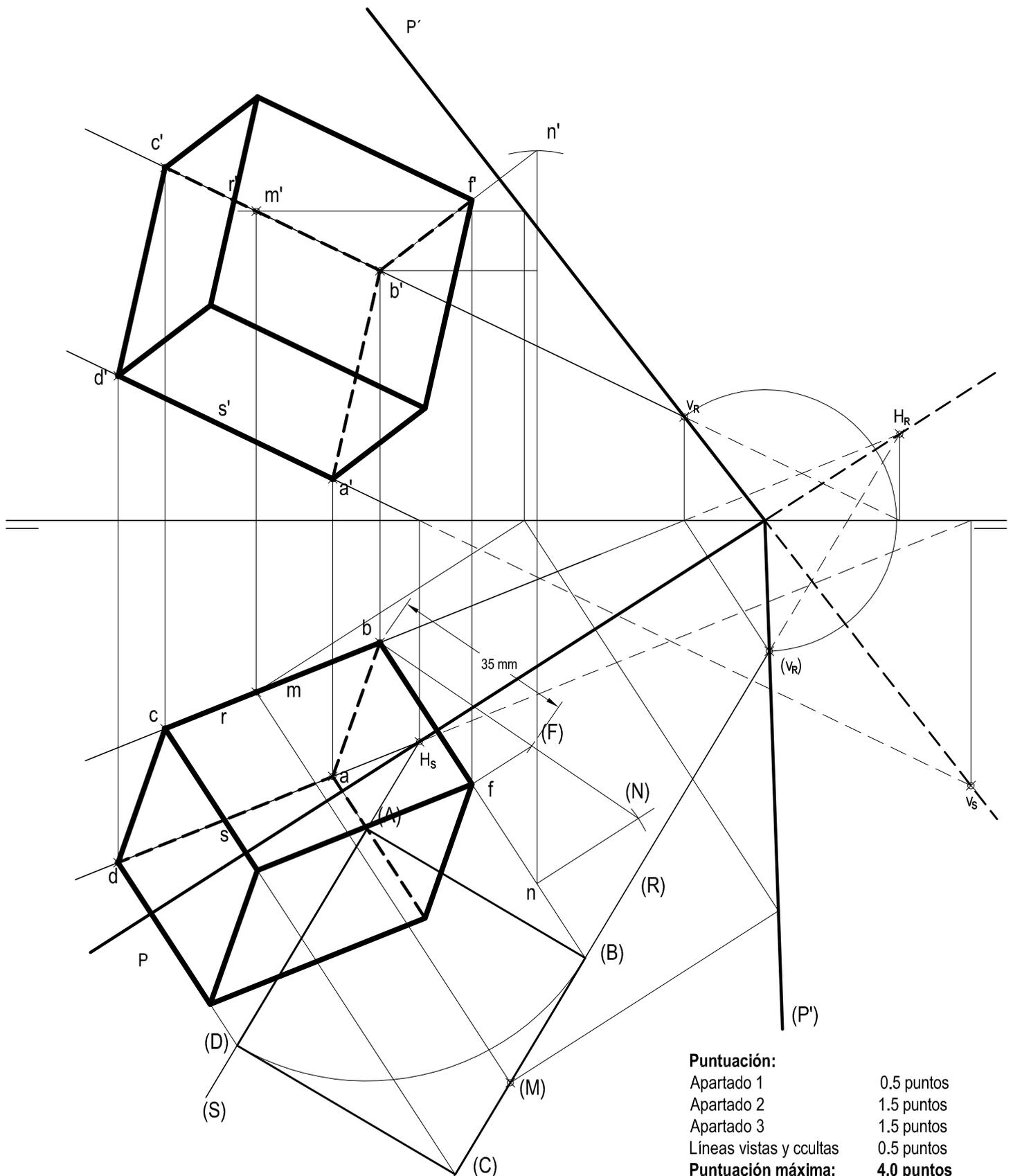


OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones del punto A y de la recta R, se pide:

- 1.- Determinar las trazas del plano P definido por el punto y la recta.
- 2.- Obtener las proyecciones del cuadrado ABCD, situado en el primer diedro del plano P, sabiendo que los vértices B y C se encuentran sobre la recta R.
- 3.- Representar las proyecciones del prisma regular, situado en el primer diedro, de base ABCD y altura 35 mm.



Puntuación:	
Apartado 1	0.5 puntos
Apartado 2	1.5 puntos
Apartado 3	1.5 puntos
Líneas vistas y ocultas	0.5 puntos
Puntuación máxima:	4.0 puntos