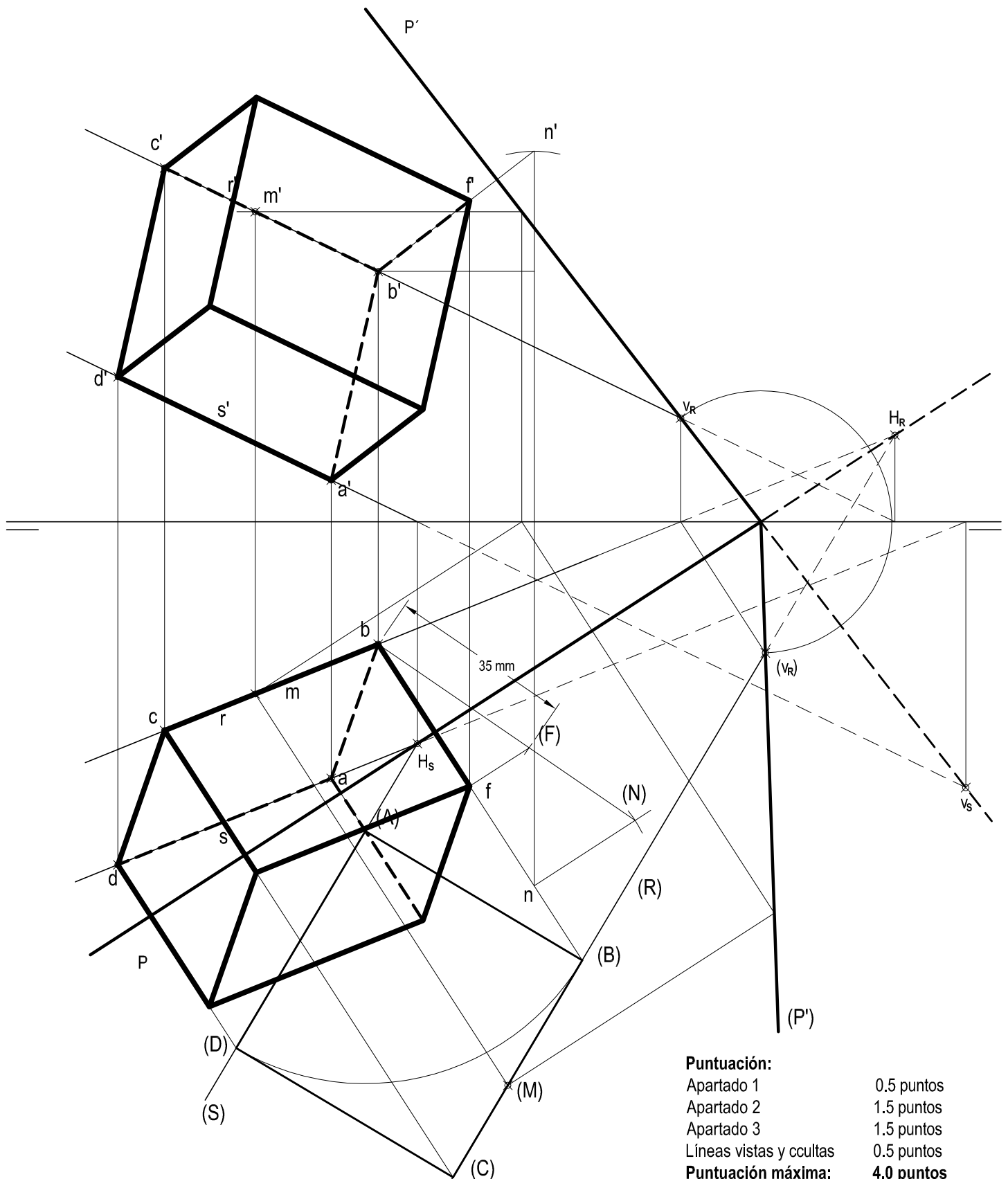


OPCIÓN I

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 |