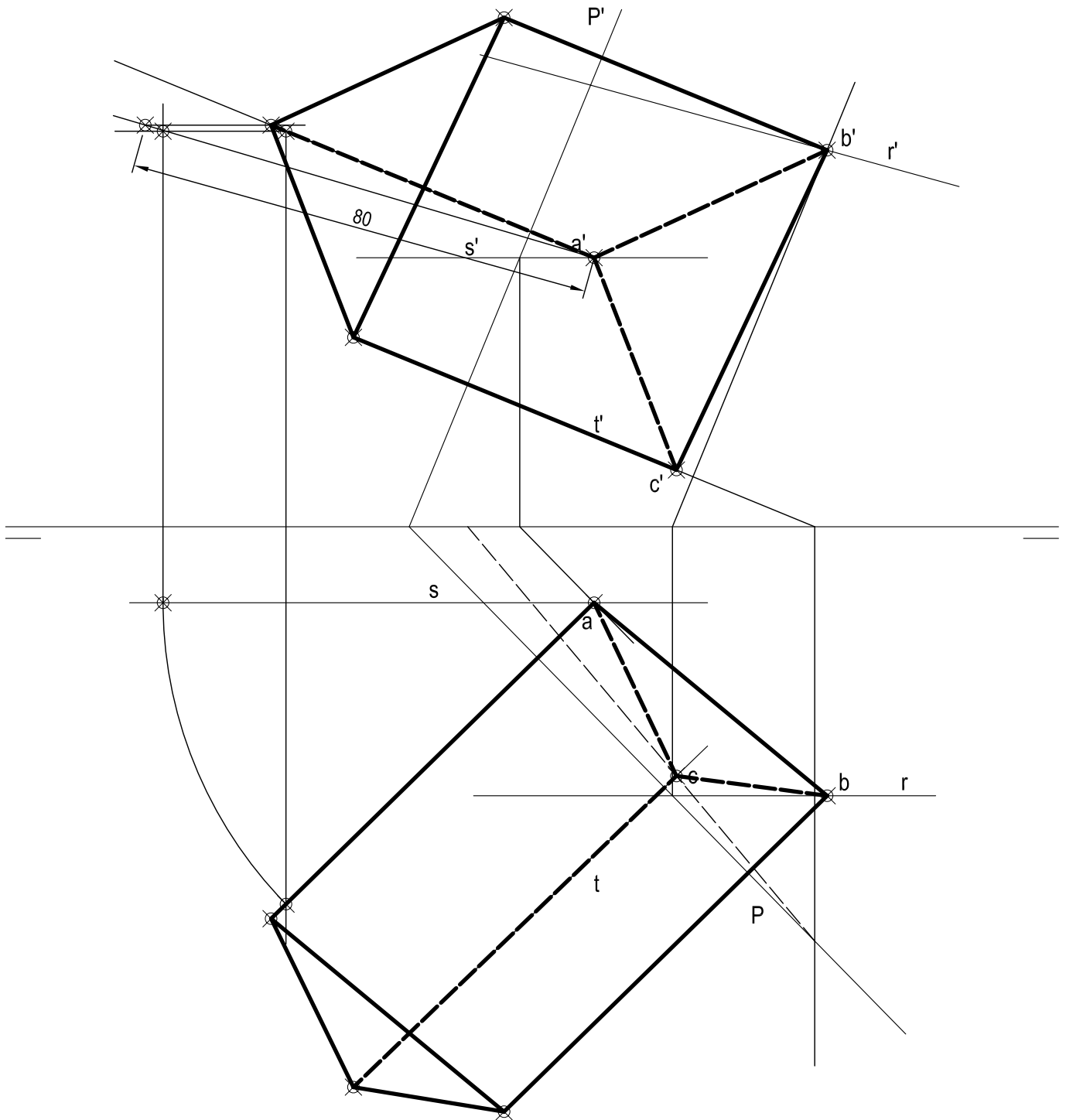


OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO. www.escultorjuandelgado.com/paseoplastica

Dadas las proyecciones de las rectas R, S y T, y las trazas del plano P, se pide:

1. Hallar los puntos A, B y C de intersección de dichas rectas con el plano P.
2. Determinar las proyecciones del triángulo ABC.
3. Determinar las proyecciones del prisma recto de base el triángulo ABC y altura 8 cm.



Puntuación:
Apartado 1 : 1,0 puntos
Apartado 2 : 0,5 puntos
Apartado 3 : 2,5 puntos
Puntuación máxima: 4,0 puntos.