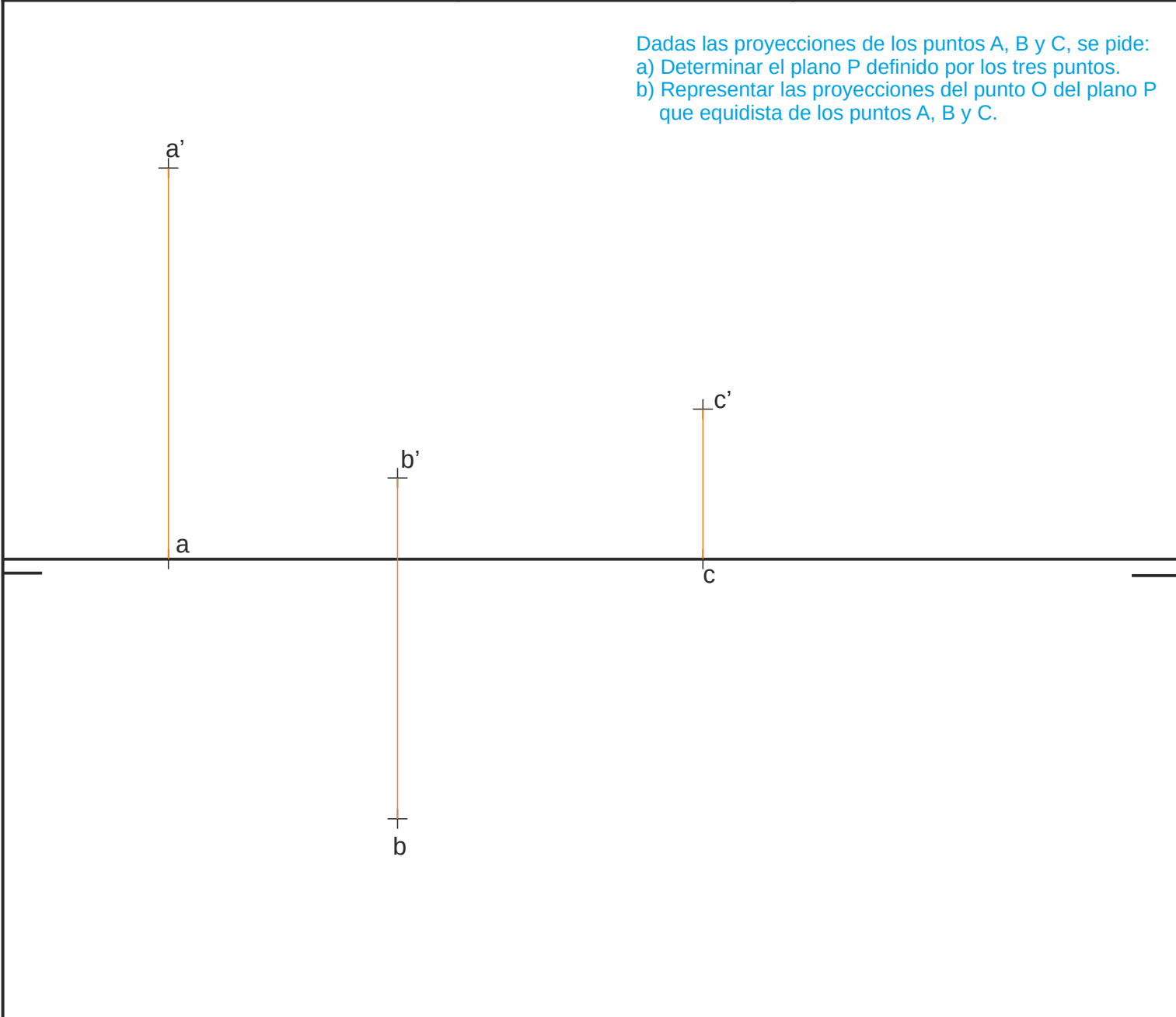
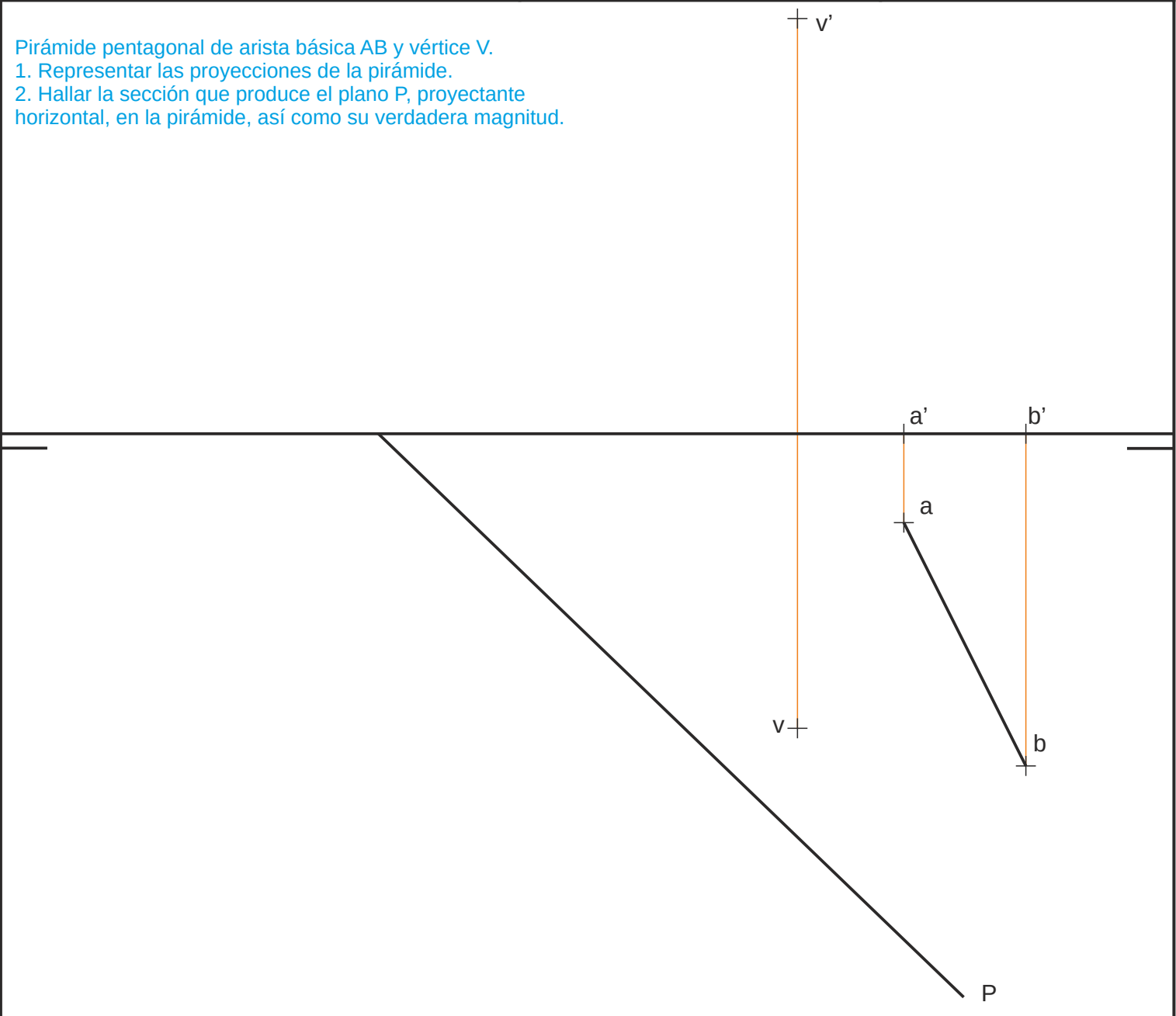
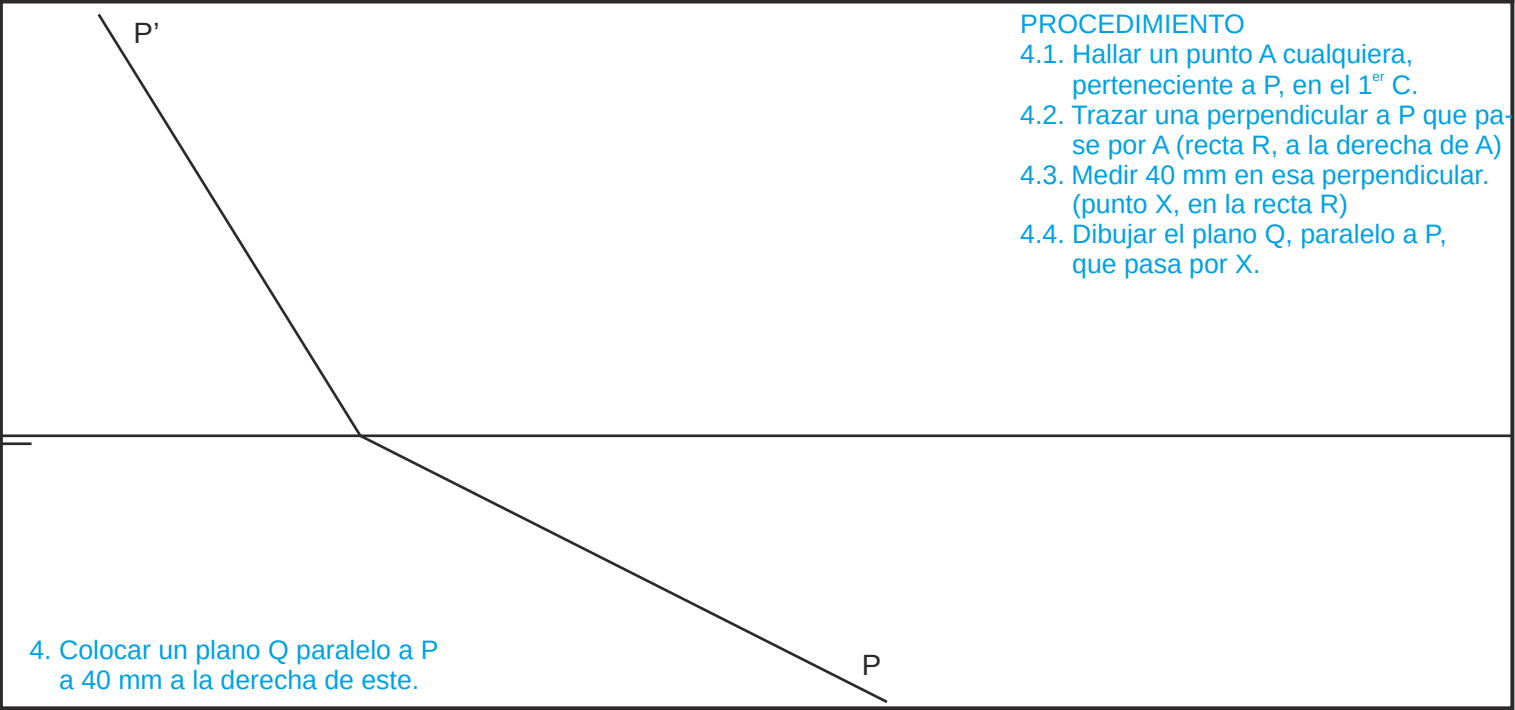
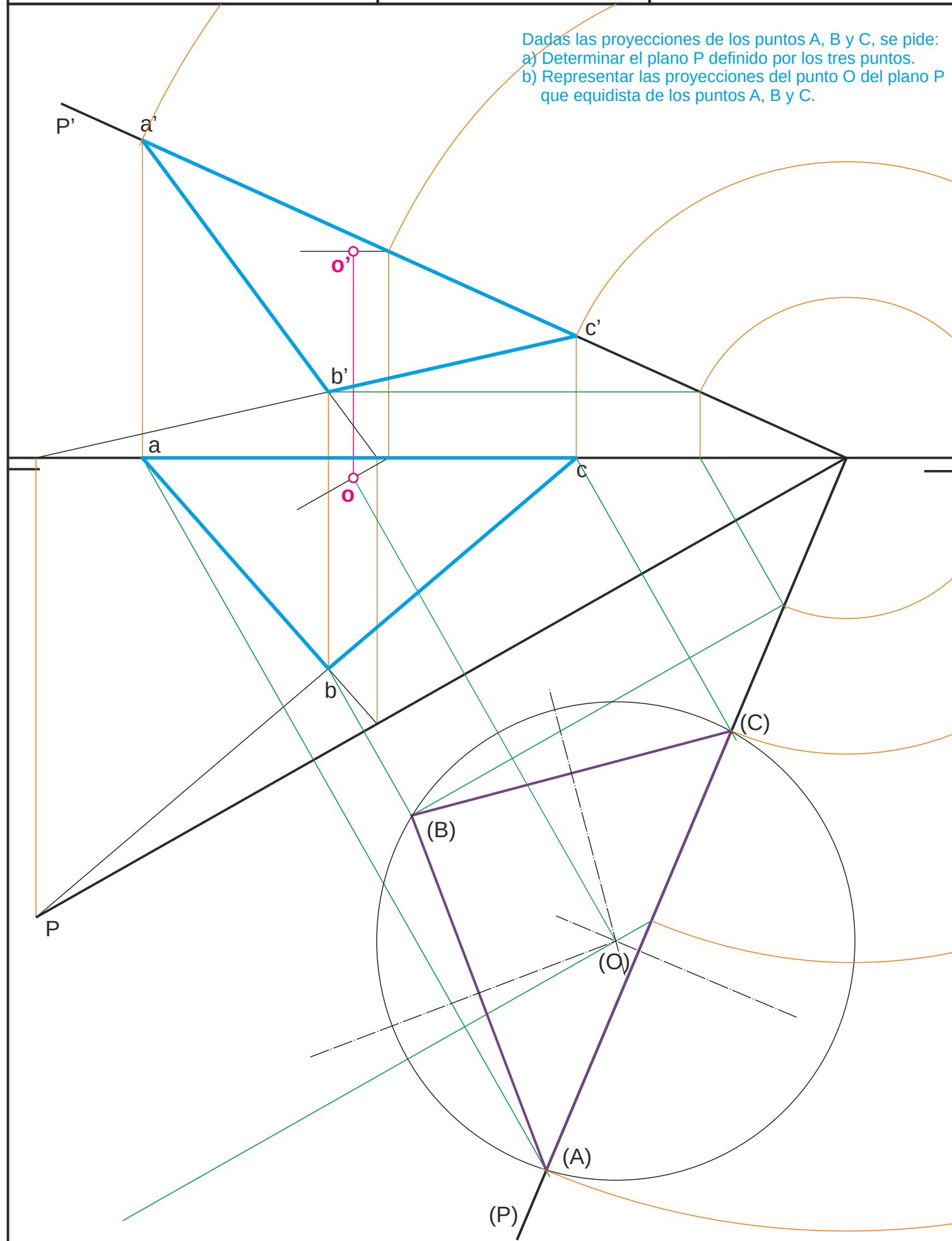
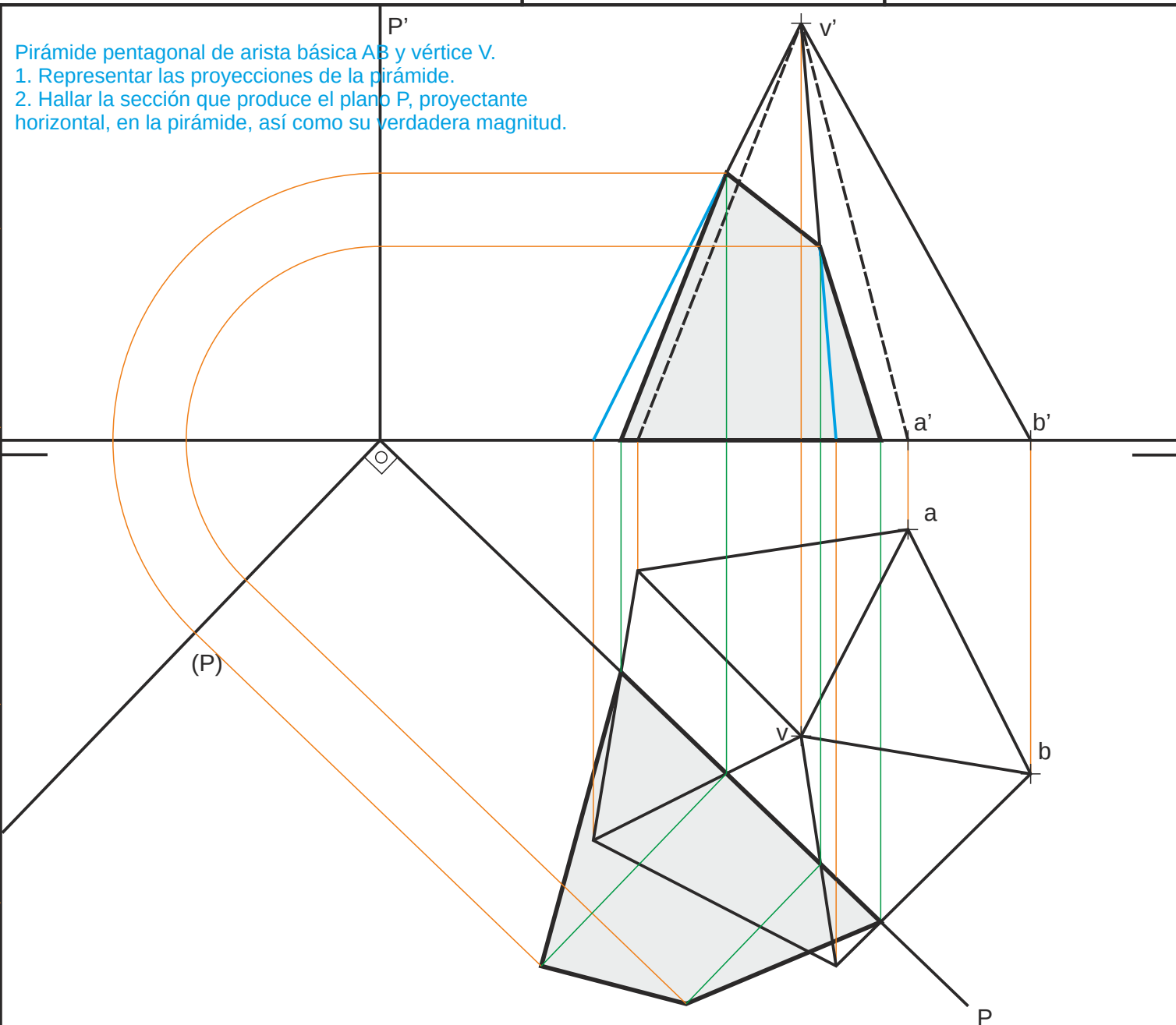


SISTEMA DIÉDRICO 1º BACH.	EXAMEN DIÉDRICO 5	NOMBRE:	GRUPO:	IES ALBERO
Dadas las proyecciones de los puntos A, B y C, se pide: a) Determinar el plano P definido por los tres puntos. b) Representar las proyecciones del punto O del plano P que equidista de los puntos A, B y C.		Pirámide pentagonal de arista básica AB y vértice V. 1. Representar las proyecciones de la pirámide. 2. Hallar la sección que produce el plano P, proyectante horizontal, en la pirámide, así como su verdadera magnitud.		
				
		PROCEDIMIENTO 4.1. Hallar un punto A cualquiera, perteneciente a P, en el 1º C. 4.2. Trazar una perpendicular a P que pase por A (recta R, a la derecha de A) 4.3. Medir 40 mm en esa perpendicular. (punto X, en la recta R) 4.4. Dibujar el plano Q, paralelo a P, que pasa por X.		
4. Colocar un plano Q paralelo a P a 40 mm a la derecha de este.				

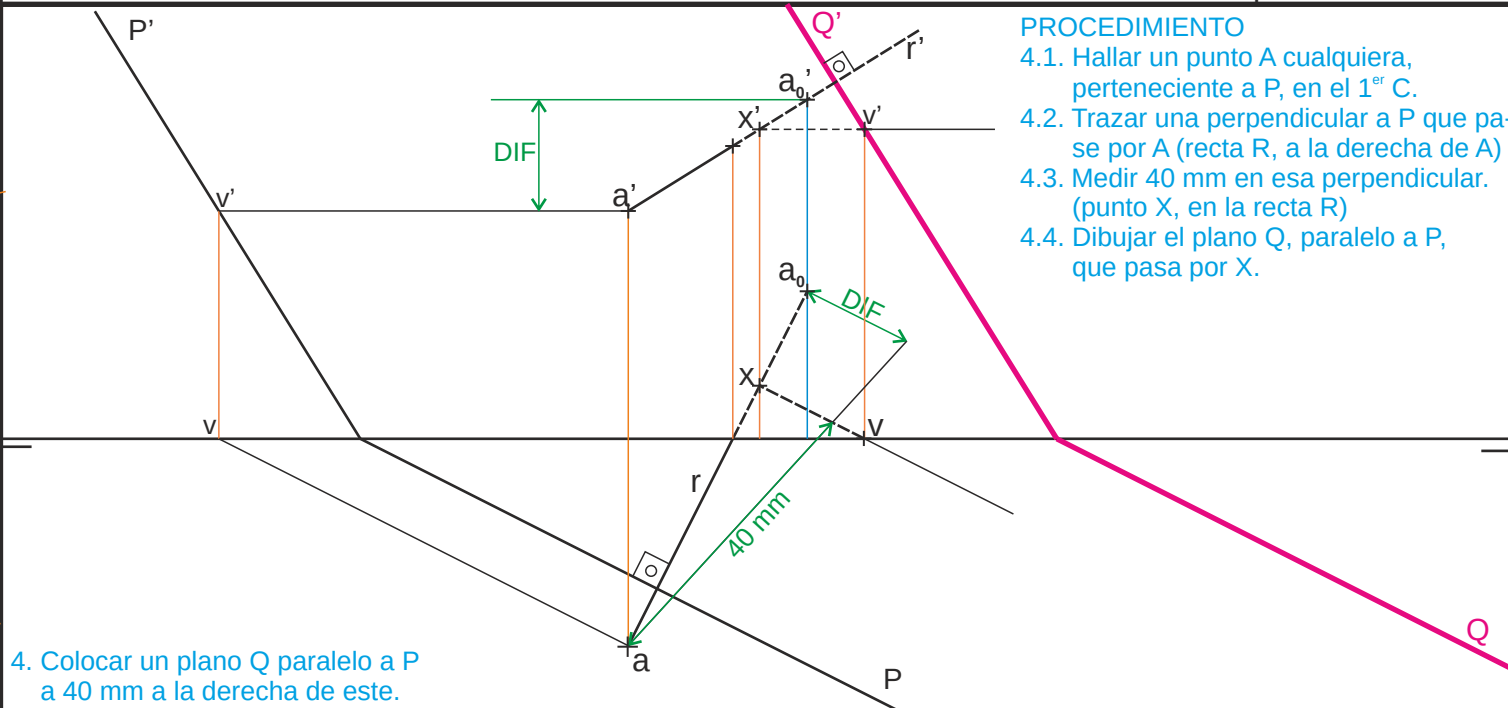
Dadas las proyecciones de los puntos A, B y C, se pide:
a) Determinar el plano P definido por los tres puntos.
b) Representar las proyecciones del punto O del plano P que equidista de los puntos A, B y C.



Pirámide pentagonal de arista básica AB y vértice V.
1. Representar las proyecciones de la pirámide.
2. Hallar la sección que produce el plano P, proyectante horizontal, en la pirámide, así como su verdadera magnitud.



PROCEDIMIENTO
4.1. Hallar un punto A cualquiera, perteneciente a P, en el 1º C.
4.2. Trazar una perpendicular a P que pase por A (recta R, a la derecha de A)
4.3. Medir 40 mm en esa perpendicular. (punto X, en la recta R)
4.4. Dibujar el plano Q, paralelo a P, que pasa por X.



4. Colocar un plano Q paralelo a P a 40 mm a la derecha de este.