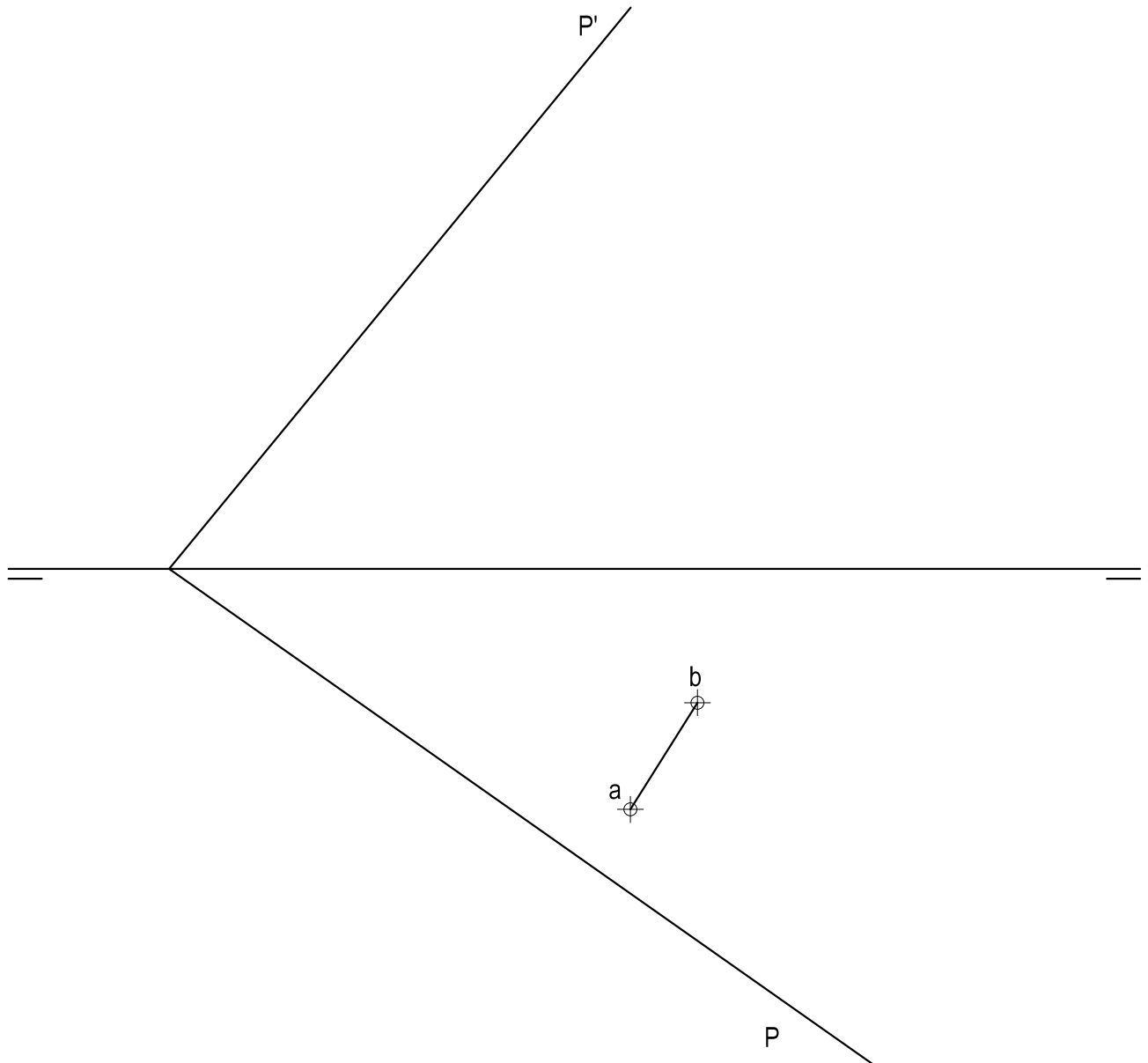


OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dados el plano P y la proyección horizontal del segmento AB contenido en P , se pide:

1. Determinar la proyección vertical del segmento AB .
2. Dibujar las proyecciones de la circunferencia de diámetro AB contenida en el plano P , definiéndola por sus ejes o por una pareja de diámetros conjugados.
3. Determinar las proyecciones de la esfera cuya sección con el plano P es la circunferencia anterior y su centro se encuentra en dicho plano.
4. Representar las proyecciones de los puntos C y D , extremos del diámetro de la esfera perpendicular al plano P .



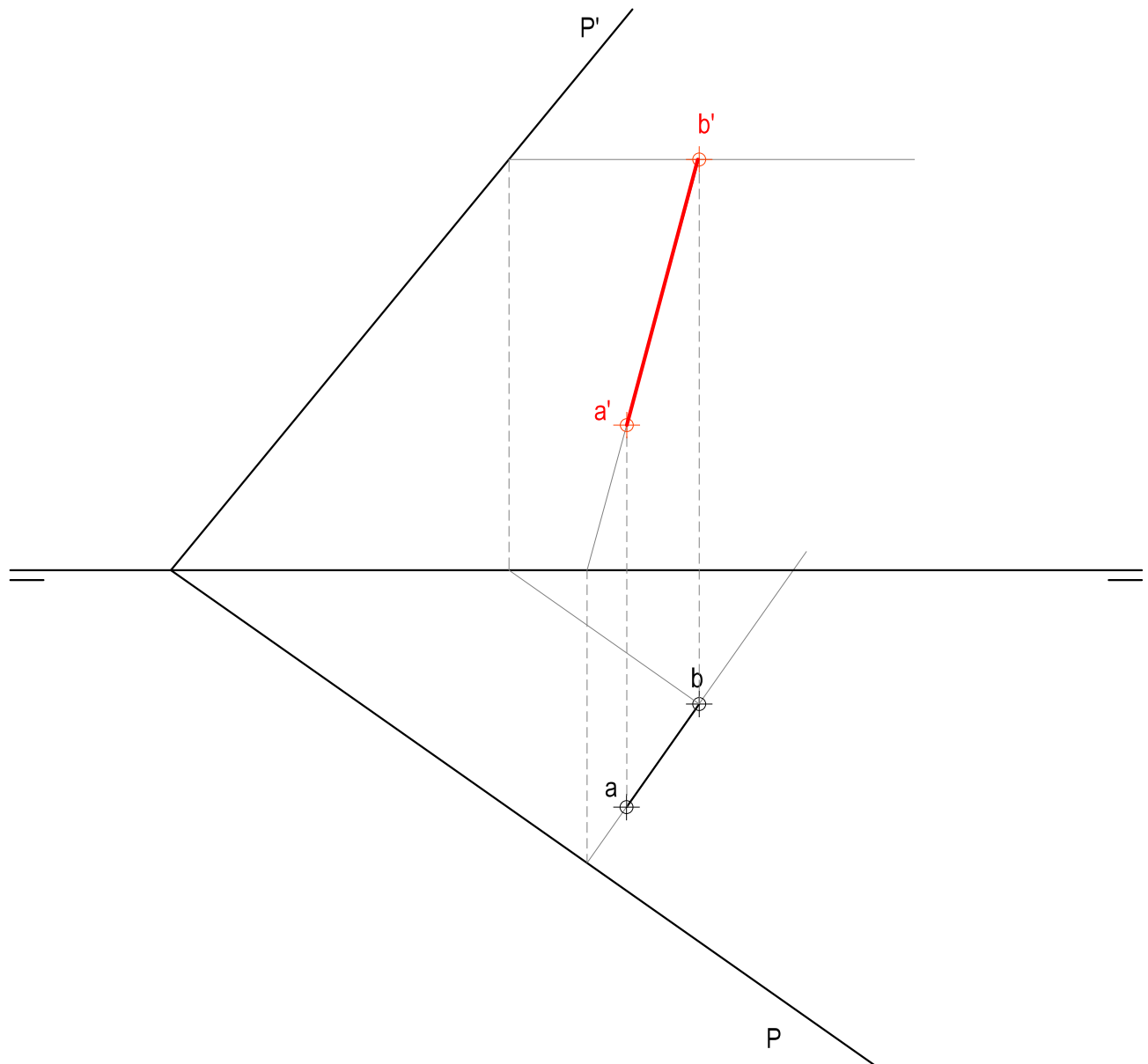
Puntuación:	
Apartado 1:	0,5 puntos
Apartado 2:	1,0 punto
Apartado 3:	1,5 puntos
Apartado 4:	1,0 punto
Puntuación máxima:	4,0 puntos

OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dados el plano P y la proyección horizontal del segmento AB contenido en P , se pide:

1. Determinar la proyección vertical del segmento AB .
2. Dibujar las proyecciones de la circunferencia de diámetro AB contenida en el plano P , definiéndola por sus ejes o por una pareja de diámetros conjugados.
3. Determinar las proyecciones de la esfera cuya sección con el plano P es la circunferencia anterior y su centro se encuentra en dicho plano.
4. Representar las proyecciones de los puntos C y D , extremos del diámetro de la esfera perpendicular al plano P .



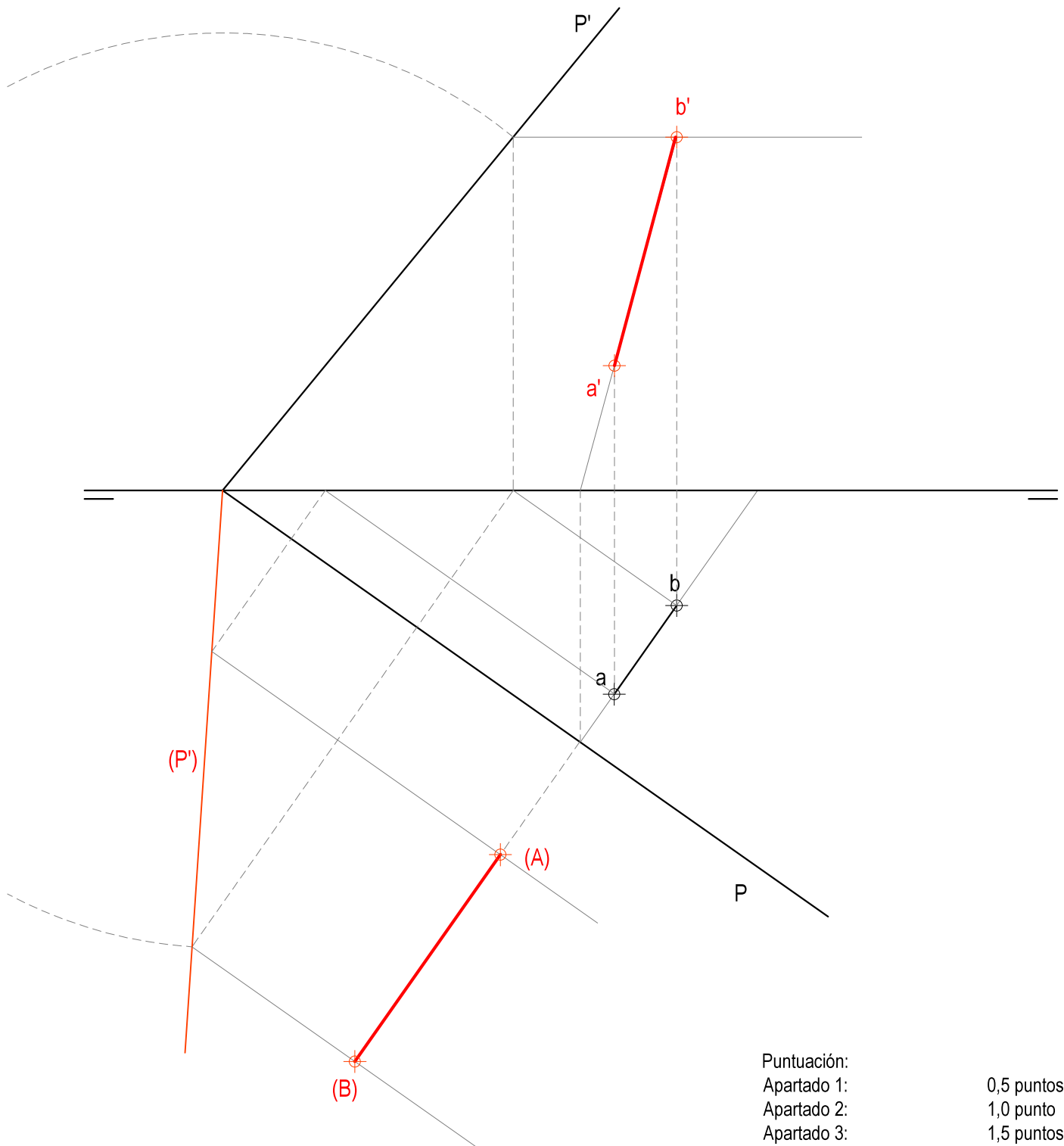
Puntuación:	
Apartado 1:	0,5 puntos
Apartado 2:	1,0 punto
Apartado 3:	1,5 puntos
Apartado 4:	1,0 punto
Puntuación máxima:	4,0 puntos

OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dados el plano P y la proyección horizontal del segmento AB contenido en P , se pide:

1. Determinar la proyección vertical del segmento AB .
2. Dibujar las proyecciones de la circunferencia de diámetro AB contenida en el plano P , definiéndola por sus ejes o por una pareja de diámetros conjugados.
3. Determinar las proyecciones de la esfera cuya sección con el plano P es la circunferencia anterior y su centro se encuentra en dicho plano.
4. Representar las proyecciones de los puntos C y D , extremos del diámetro de la esfera perpendicular al plano P .



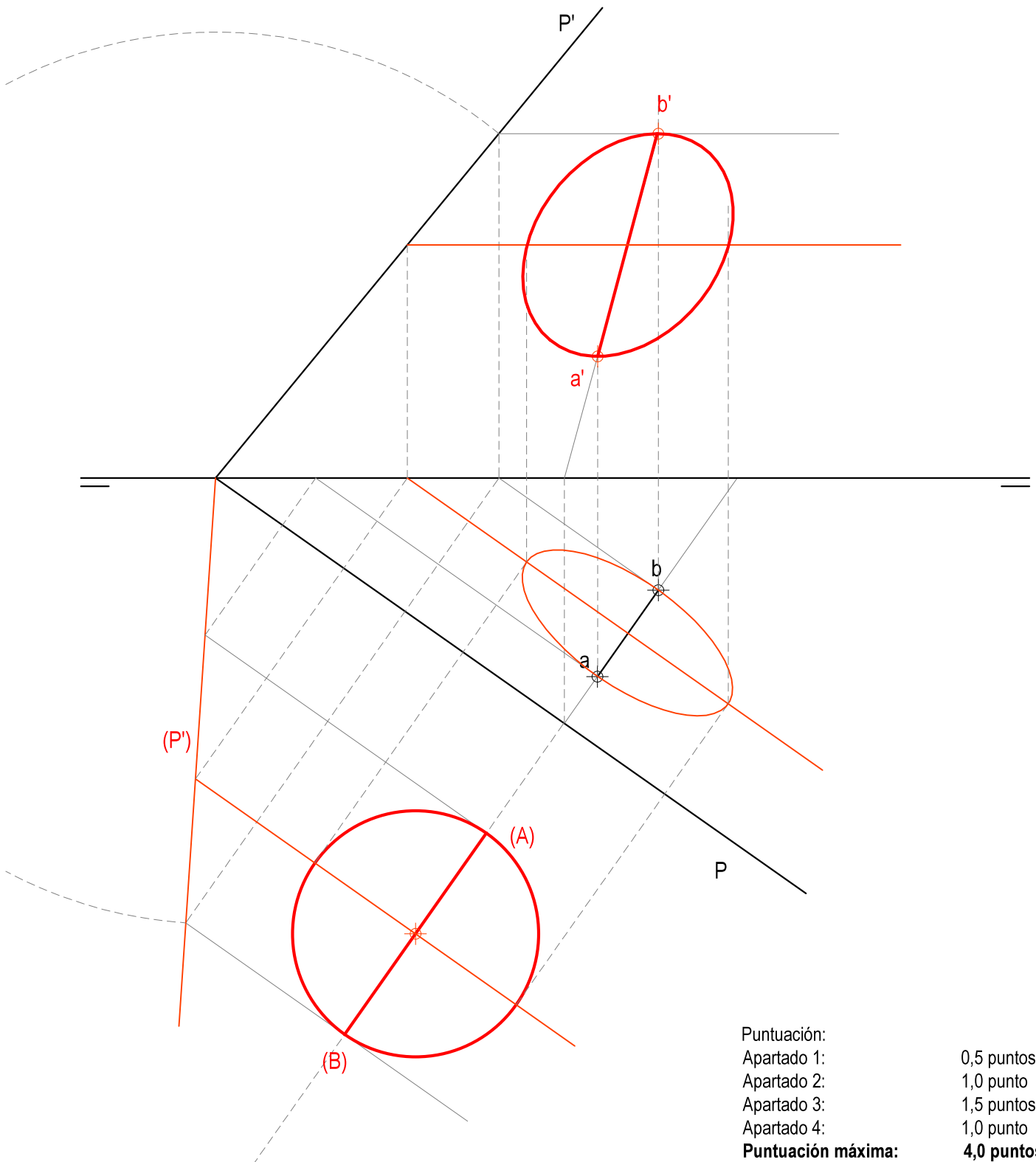
Puntuación:	
Apartado 1:	0,5 puntos
Apartado 2:	1,0 punto
Apartado 3:	1,5 puntos
Apartado 4:	1,0 punto
Puntuación máxima:	4,0 puntos

OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dados el plano P y la proyección horizontal del segmento AB contenido en P , se pide:

1. Determinar la proyección vertical del segmento AB .
2. Dibujar las proyecciones de la circunferencia de diámetro AB contenida en el plano P , definiéndola por sus ejes o por una pareja de diámetros conjugados.
3. Determinar las proyecciones de la esfera cuya sección con el plano P es la circunferencia anterior y su centro se encuentra en dicho plano.
4. Representar las proyecciones de los puntos C y D , extremos del diámetro de la esfera perpendicular al plano P .



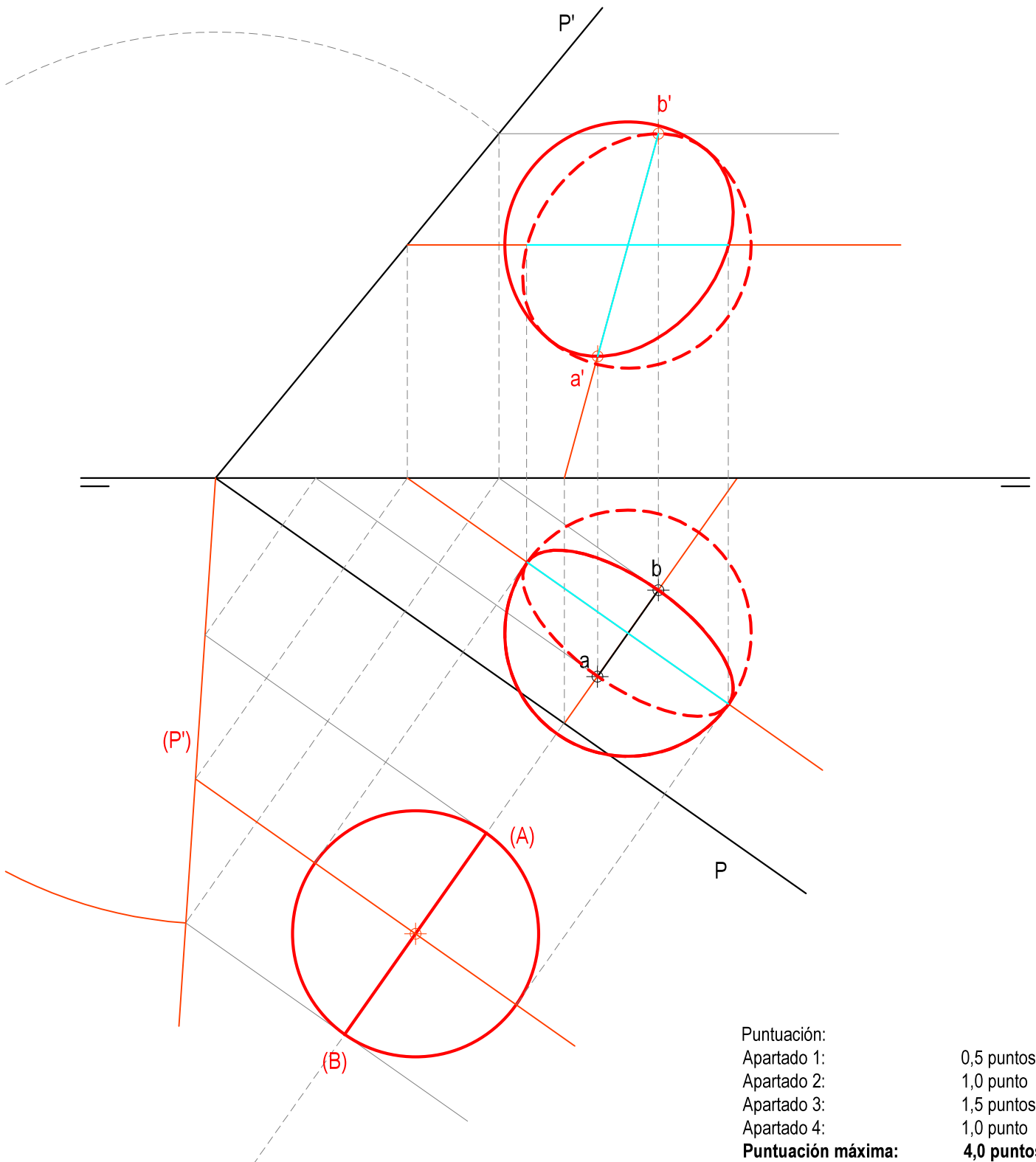
Puntuación:	
Apartado 1:	0,5 puntos
Apartado 2:	1,0 punto
Apartado 3:	1,5 puntos
Apartado 4:	1,0 punto
Puntuación máxima:	4,0 puntos

OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dados el plano P y la proyección horizontal del segmento AB contenido en P , se pide:

1. Determinar la proyección vertical del segmento AB.
2. Dibujar las proyecciones de la circunferencia de diámetro AB contenida en el plano P, definiéndola por sus ejes o por una pareja de diámetros conjugados.
3. Determinar las proyecciones de la esfera cuya sección con el plano P es la circunferencia anterior y su centro se encuentra en dicho plano.
4. Representar las proyecciones de los puntos C y D, extremos del diámetro de la esfera perpendicular al plano P.



OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dados el plano P y la proyección horizontal del segmento AB contenido en P , se pide:

1. Determinar la proyección vertical del segmento AB .
2. Dibujar las proyecciones de la circunferencia de diámetro AB contenida en el plano P , definiéndola por sus ejes o por una pareja de diámetros conjugados.
3. Determinar las proyecciones de la esfera cuya sección con el plano P es la circunferencia anterior y su centro se encuentra en dicho plano.
4. Representar las proyecciones de los puntos C y D , extremos del diámetro de la esfera perpendicular al plano P .

