

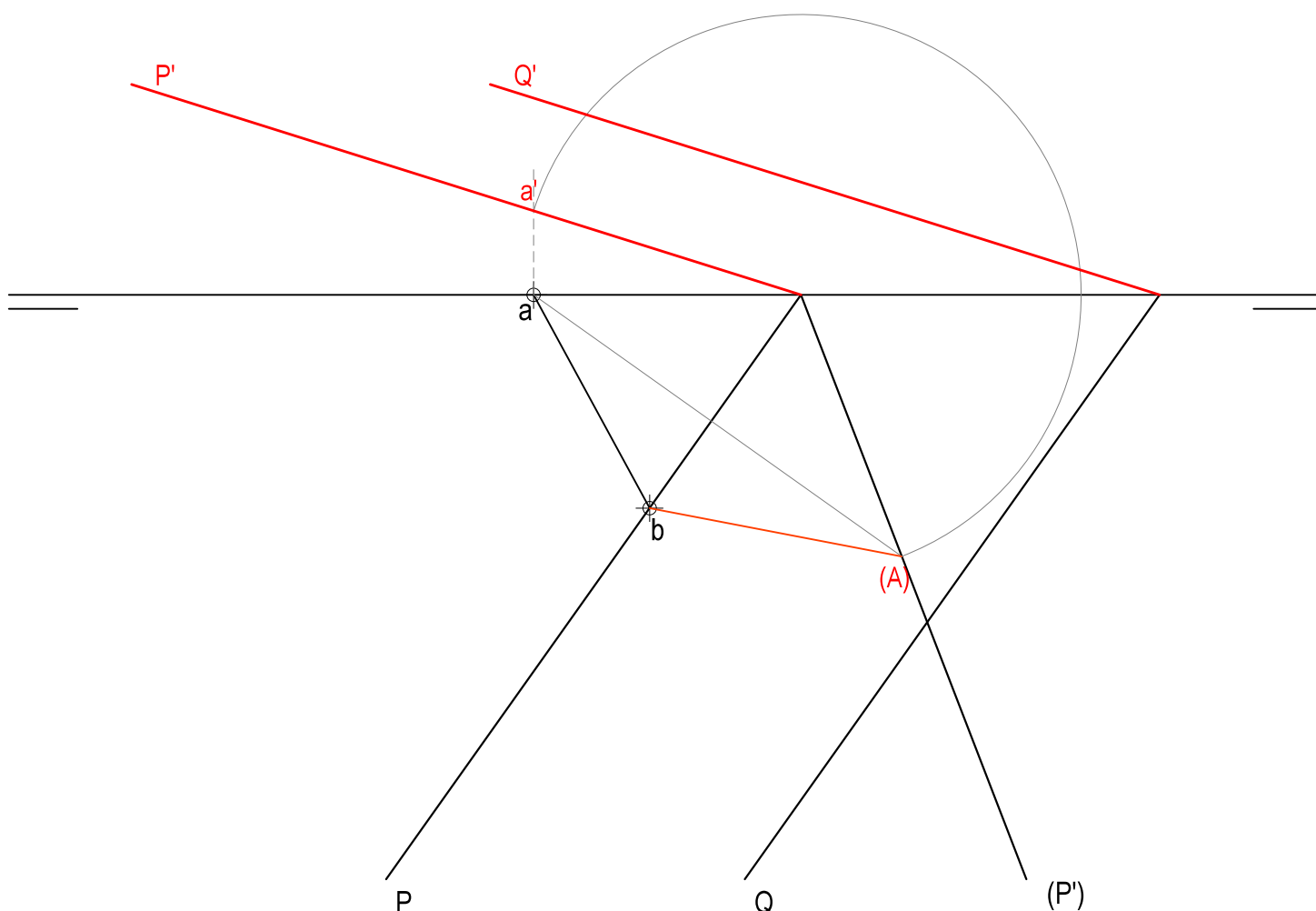


## OPCIÓN II

### PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dada la proyección horizontal del segmento AB, la traza horizontal del plano P, el abatimiento de su traza vertical ( $P'$ ) y la traza horizontal del plano Q paralelo al plano P, se pide:

1. Determinar las trazas verticales de los planos P y Q.
2. Dibujar las proyecciones del cuadrado que tiene por lado el segmento AB, está contenido en el plano P y se encuentra en el primer diedro.
3. Representar las proyecciones del prisma regular que tiene por base el cuadrado anterior y cuya base superior está contenida en el plano Q.



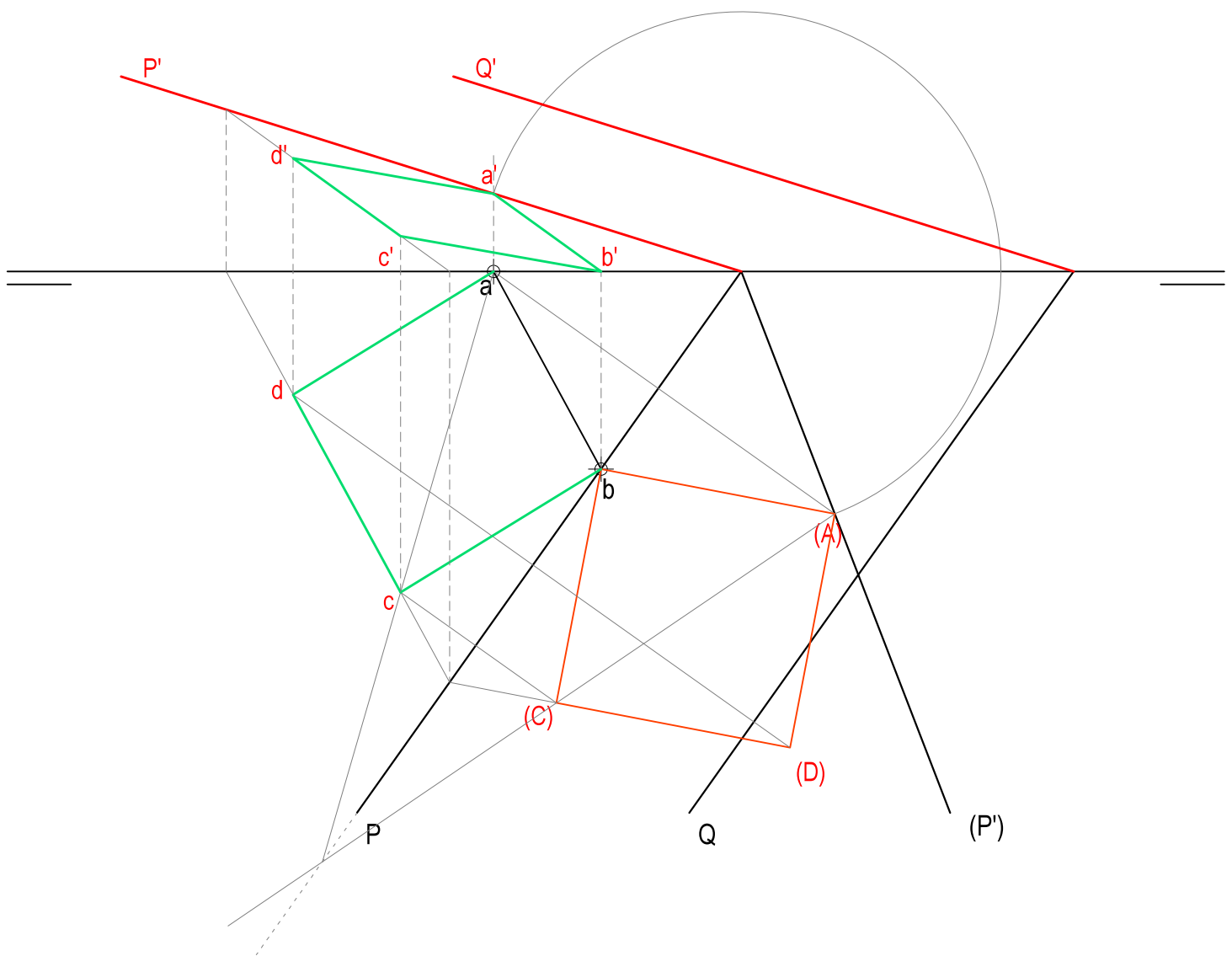
Apartado 1º: 1,0 puntos  
Apartado 2º: 1,5 puntos  
Apartado 3º: 1,5 puntos  
**Puntuación máxima: 3,0 puntos**

## OPCIÓN II

### PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dada la proyección horizontal del segmento AB, la traza horizontal del plano P, el abatimiento de su traza vertical ( $P'$ ) y la traza horizontal del plano Q paralelo al plano P, se pide:

1. Determinar las trazas verticales de los planos P y Q.
2. Dibujar las proyecciones del cuadrado que tiene por lado el segmento AB, está contenido en el plano P y se encuentra en el primer diedro.
3. Representar las proyecciones del prisma regular que tiene por base el cuadrado anterior y cuya base superior está contenida en el plano Q.



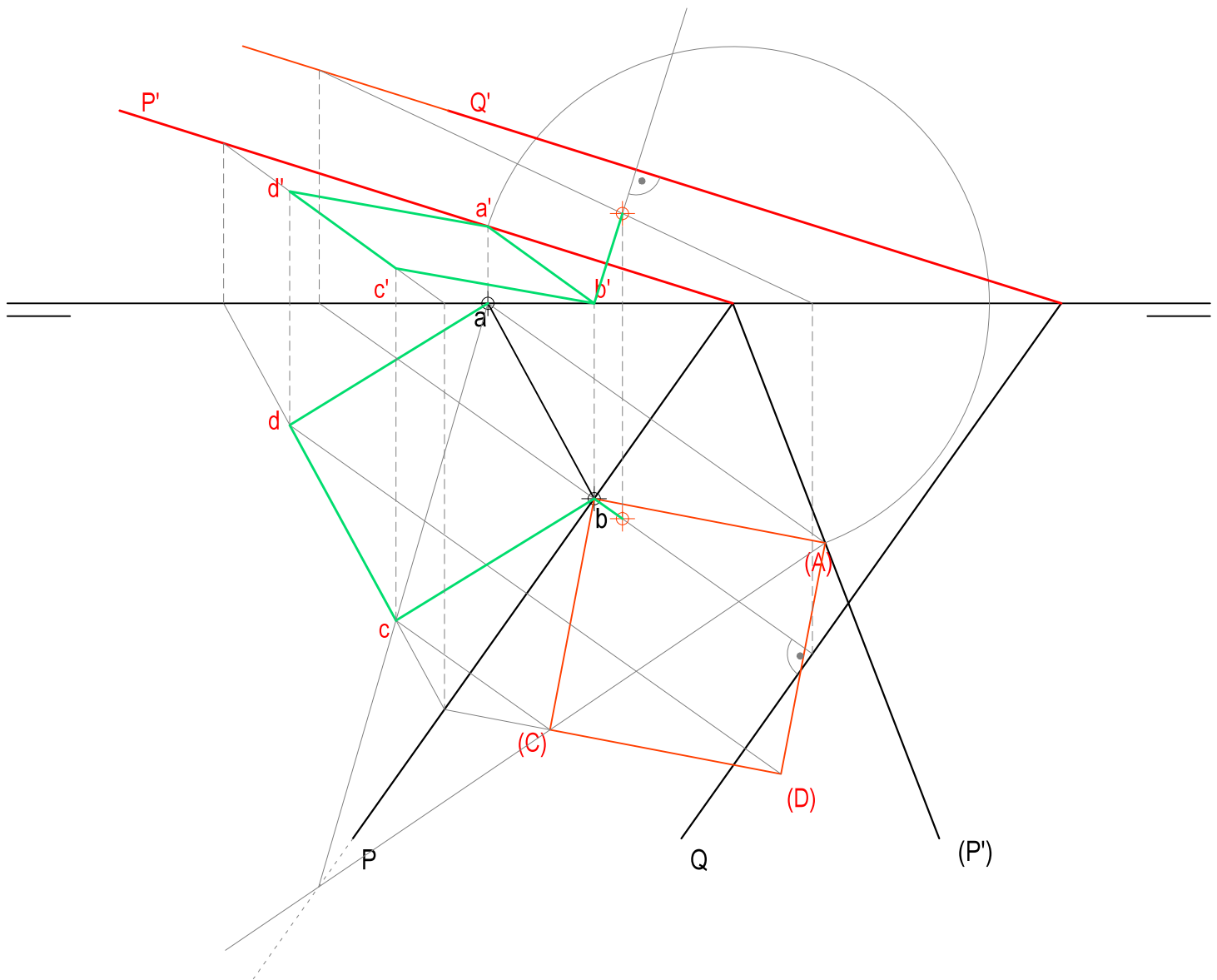
Apartado 1º: 1,0 puntos  
Apartado 2º: 1,5 puntos  
Apartado 3º: 1,5 puntos  
**Puntuación máxima: 3,0 puntos**

## OPCIÓN II

### PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dada la proyección horizontal del segmento AB, la traza horizontal del plano P, el abatimiento de su traza vertical ( $P'$ ) y la traza horizontal del plano Q paralelo al plano P, se pide:

1. Determinar las trazas verticales de los planos P y Q.
2. Dibujar las proyecciones del cuadrado que tiene por lado el segmento AB, está contenido en el plano P y se encuentra en el primer diedro.
3. Representar las proyecciones del prisma regular que tiene por base el cuadrado anterior y cuya base superior está contenida en el plano Q.



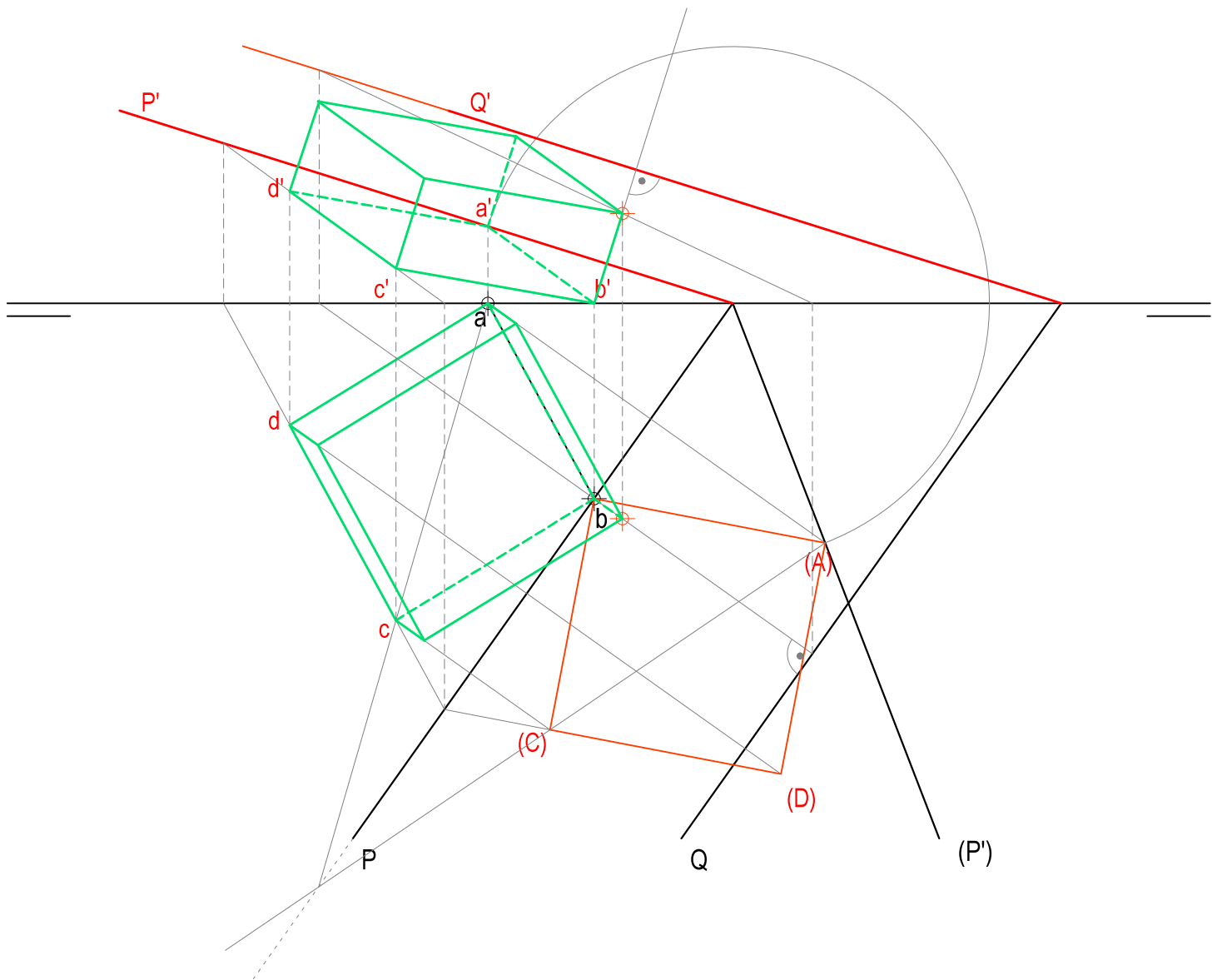
Apartado 1º: 1,0 puntos  
Apartado 2º: 1,5 puntos  
Apartado 3º: 1,5 puntos  
**Puntuación máxima: 3,0 puntos**

## OPCIÓN II

### PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dada la proyección horizontal del segmento AB, la traza horizontal del plano P, el abatimiento de su traza vertical ( $P'$ ) y la traza horizontal del plano Q paralelo al plano P, se pide:

1. Determinar las trazas verticales de los planos P y Q.
2. Dibujar las proyecciones del cuadrado que tiene por lado el segmento AB, está contenido en el plano P y se encuentra en el primer diedro.
3. Representar las proyecciones del prisma regular que tiene por base el cuadrado anterior y cuya base superior está contenida en el plano Q.



Apartado 1º: 1,0 puntos  
Apartado 2º: 1,5 puntos  
Apartado 3º: 1,5 puntos  
**Puntuación máxima: 3,0 puntos**