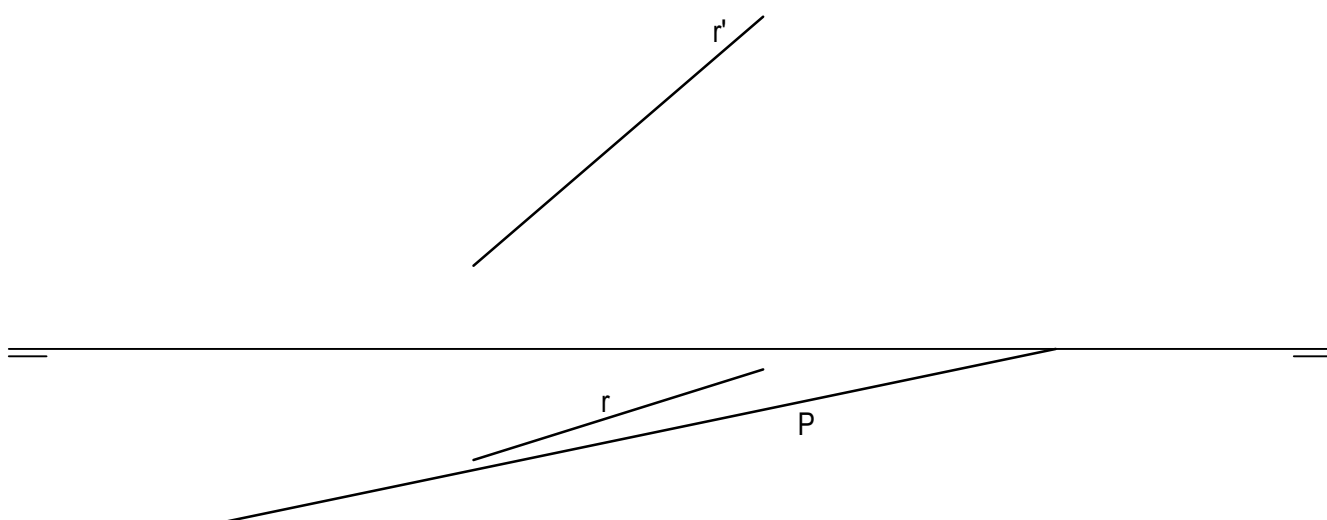


OPCIÓN II

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO

Dada la traza horizontal del plano P y las proyecciones de una recta R contenida en él, se pide:

1. Dibujar la traza vertical del plano P.
2. Determinar los ángulos que forma la recta R con los planos horizontal y vertical de proyección.
3. Determinar los ángulos que forma el plano P con los planos horizontal y vertical de proyección.



Puntuación:

Apartado 1: 1,0 puntos

Apartado 2: 1,0 puntos

Apartado 3: 1,0 puntos

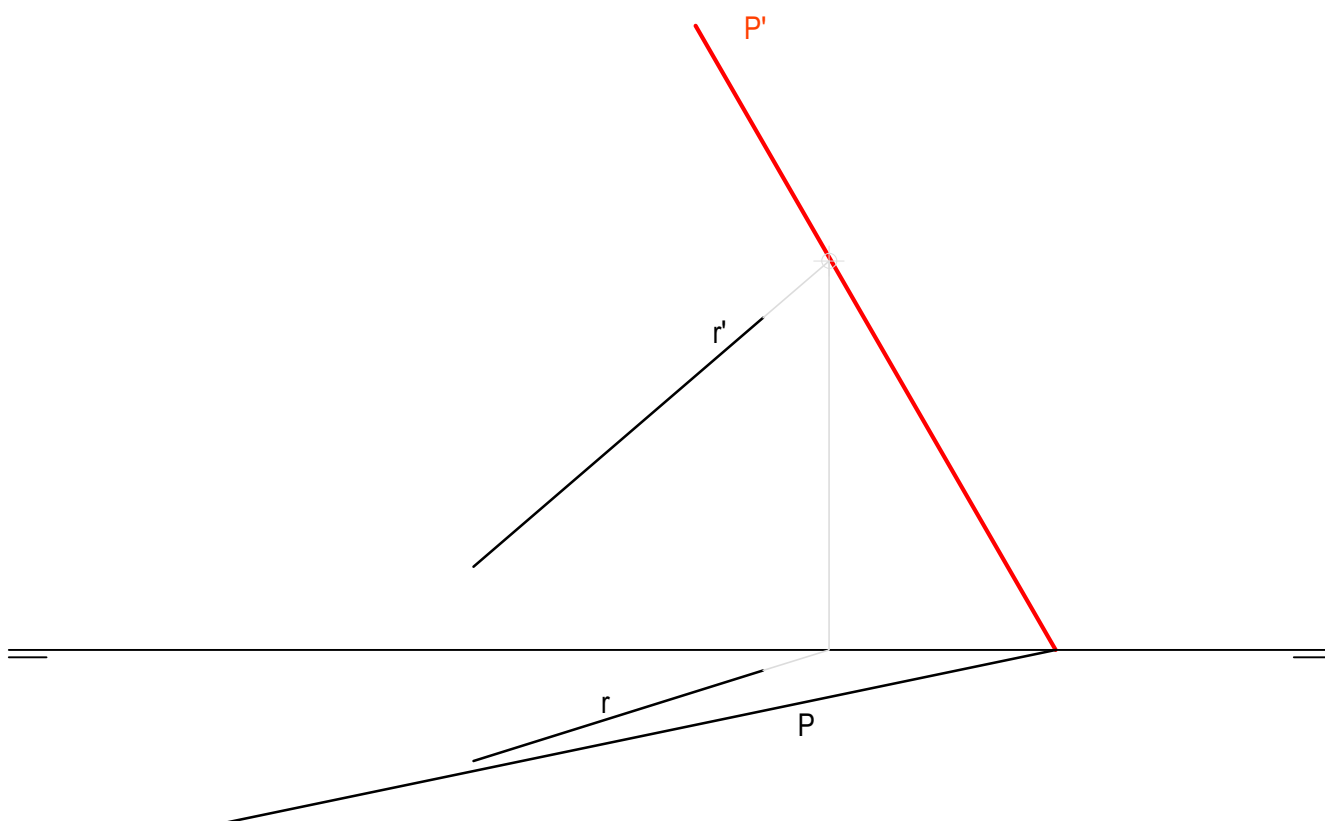
Puntuación máxima: 3,0 puntos

OPCIÓN II

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO

Dada la traza horizontal del plano P y las proyecciones de una recta R contenida en él, se pide:

1. Dibujar la traza vertical del plano P.
2. Determinar los ángulos que forma la recta R con los planos horizontal y vertical de proyección.
3. Determinar los ángulos que forma el plano P con los planos horizontal y vertical de proyección.



Puntuación:

Apartado 1: 1,0 puntos

Apartado 2: 1,0 puntos

Apartado 3: 1,0 puntos

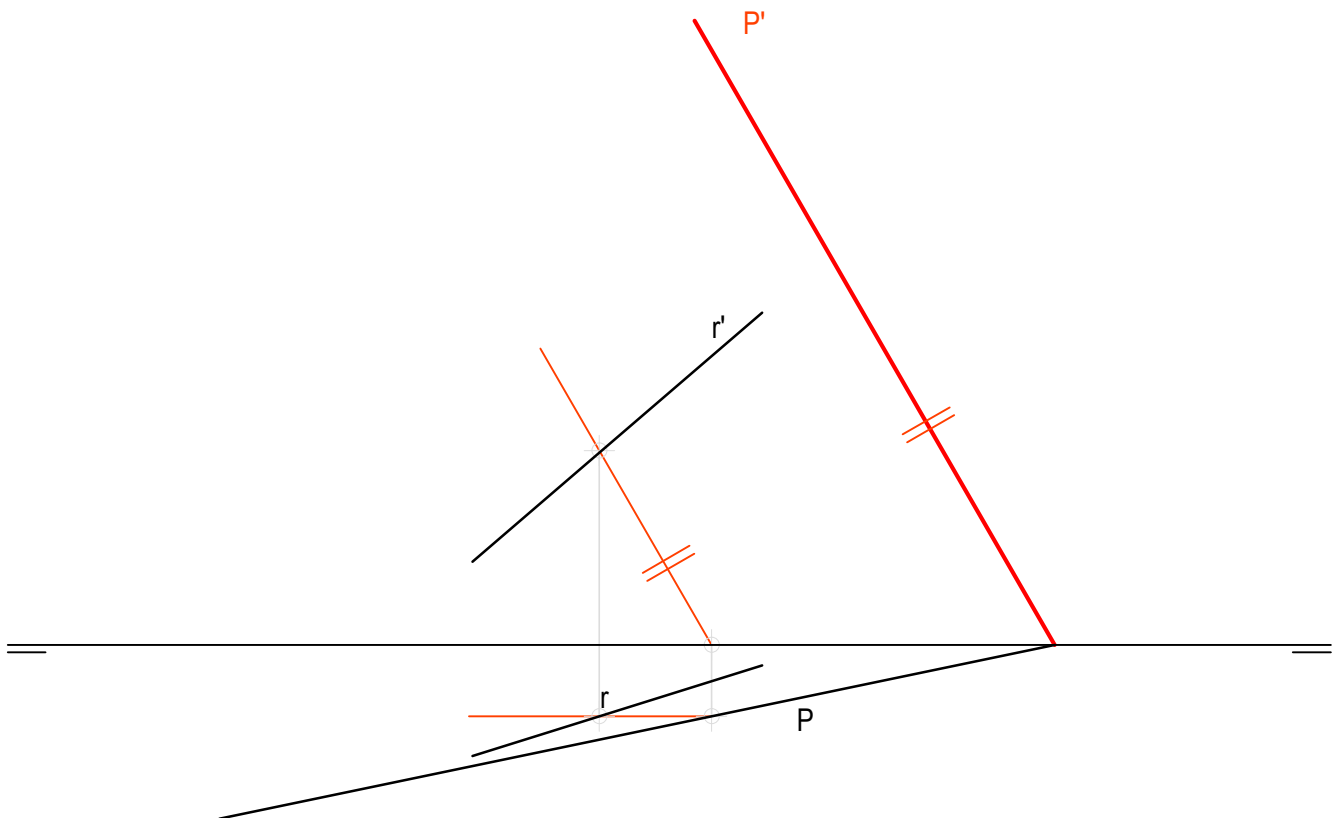
Puntuación máxima: 3,0 puntos

OPCIÓN II

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO

Dada la traza horizontal del plano P y las proyecciones de una recta R contenida en él, se pide:

1. Dibujar la traza vertical del plano P.
2. Determinar los ángulos que forma la recta R con los planos horizontal y vertical de proyección.
3. Determinar los ángulos que forma el plano P con los planos horizontal y vertical de proyección.



También podemos hallar la traza vertical de P con la ayuda de una recta frontal del plano

Puntuación:

Apartado 1: 1,0 puntos

Apartado 2: 1,0 puntos

Apartado 3: 1,0 puntos

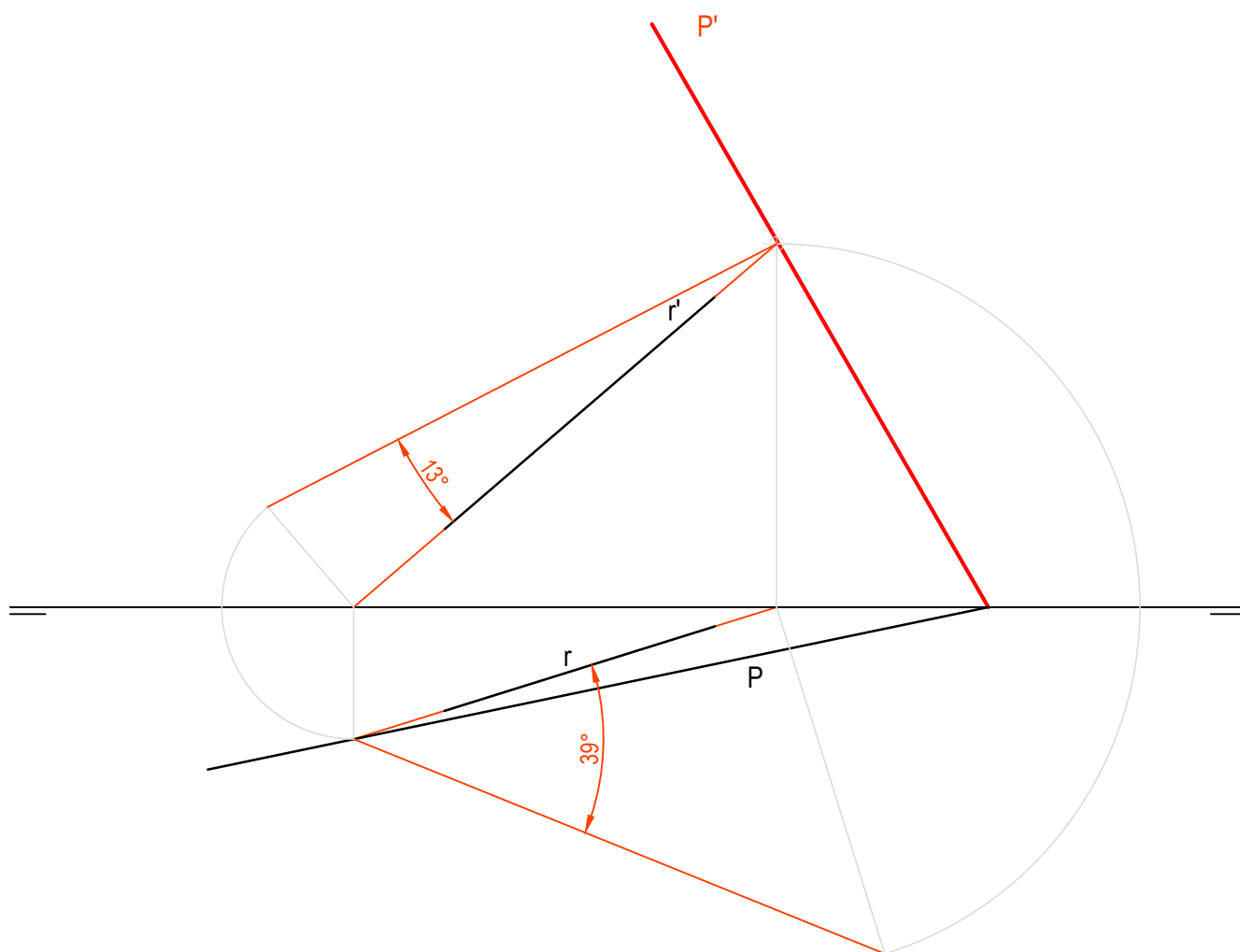
Puntuación máxima: 3,0 puntos

OPCIÓN II

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO

Dada la traza horizontal del plano P y las proyecciones de una recta R contenida en él, se pide:

1. Dibujar la traza vertical del plano P.
2. Determinar los ángulos que forma la recta R con los planos horizontal y vertical de proyección.
3. Determinar los ángulos que forma el plano P con los planos horizontal y vertical de proyección.



R forma un ángulo de 13° con el PV y 39° con el PH.

Puntuación:

Apartado 1: 1,0 puntos

Apartado 2: 1,0 puntos

Apartado 3: 1,0 puntos

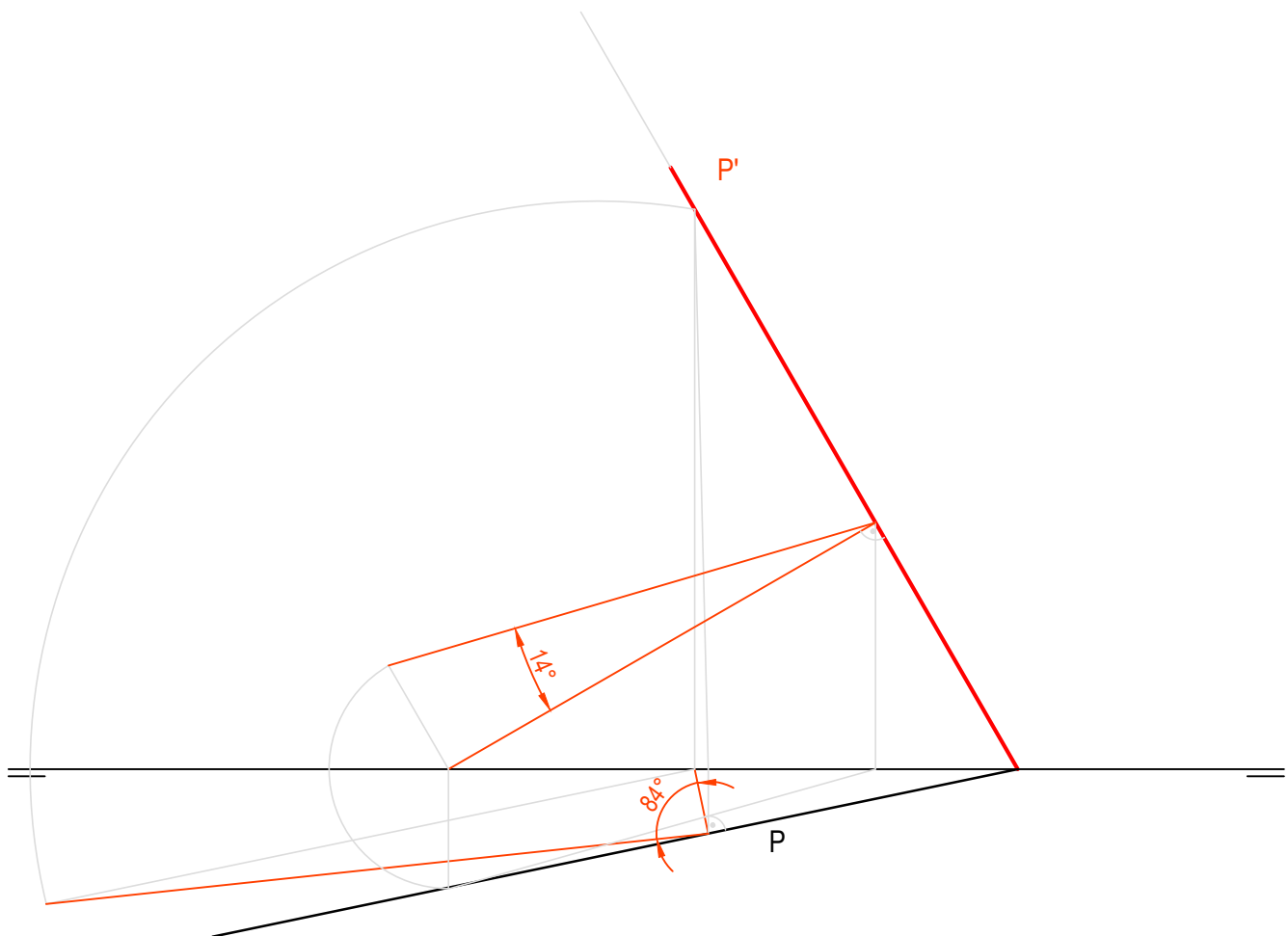
Puntuación máxima: 3,0 puntos

OPCIÓN II

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO

Dada la traza horizontal del plano P y las proyecciones de una recta R contenida en él, se pide:

1. Dibujar la traza vertical del plano P.
2. Determinar los ángulos que forma la recta R con los planos horizontal y vertical de proyección.
3. Determinar los ángulos que forma el plano P con los planos horizontal y vertical de proyección.



P forma un ángulo de 84° con el PH y 14° con el PV.

Puntuación:

Apartado 1: 1,0 puntos

Apartado 2: 1,0 puntos

Apartado 3: 1,0 puntos

Puntuación máxima: 3,0 puntos