

OPCIÓN II

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones de los puntos A, B y C, se pide:

1. Representar las trazas del plano P definido por los tres puntos dados.
2. Determinar los ángulos que forma el plano P con los planos de proyección.
3. Determinar la verdadera magnitud de la altura del triángulo definido por los puntos ABC, considerando como base el lado AB.

c'

a'

b'

c

a

b

Puntuación:

Apartado 1: 1,0 puntos

Apartado 2: 1,0 puntos

Apartado 3: 1,0 puntos

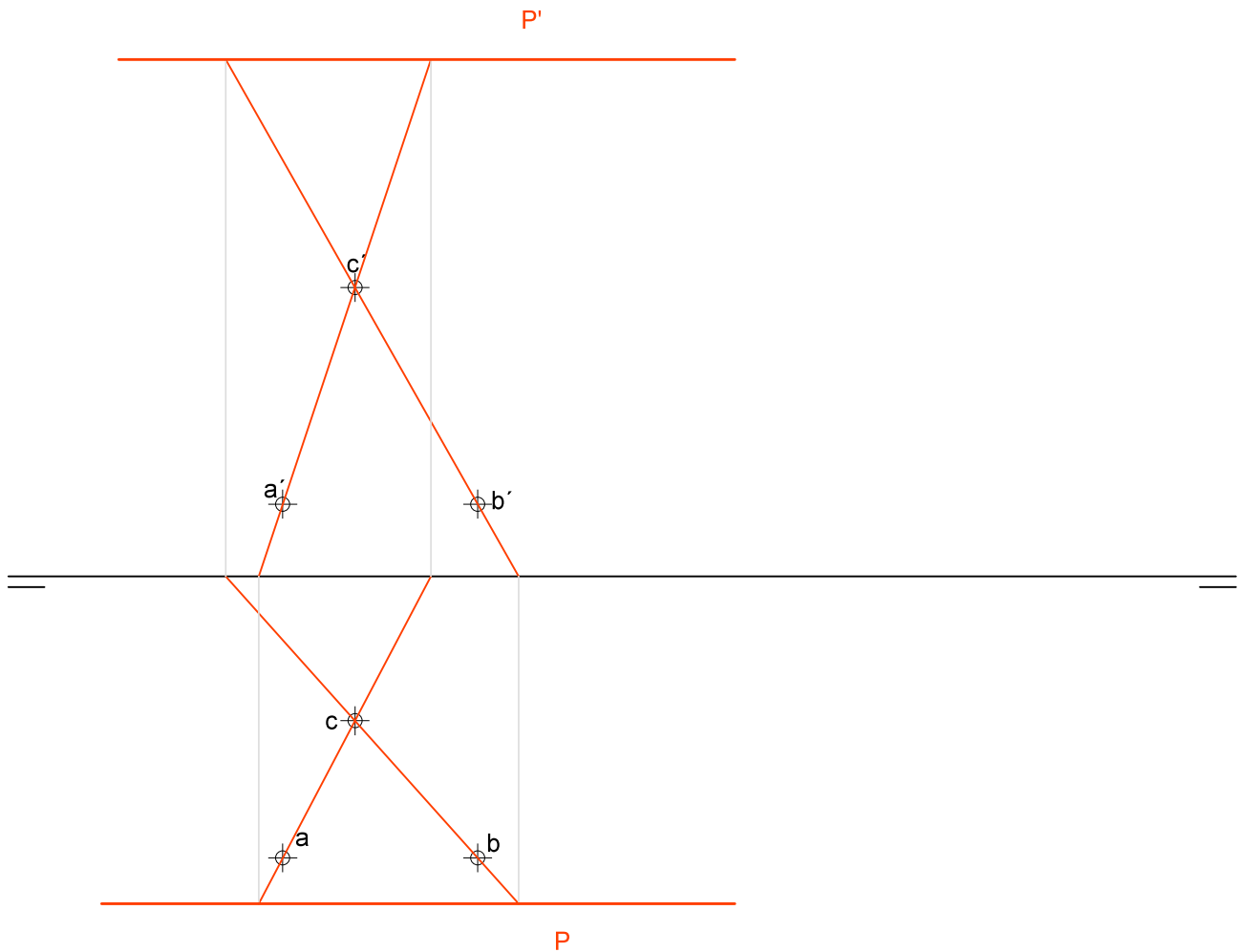
Puntuación máxima: 3,0 puntos

OPCIÓN II

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones de los puntos A, B y C, se pide:

1. Representar las trazas del plano P definido por los tres puntos dados.
2. Determinar los ángulos que forma el plano P con los planos de proyección.
3. Determinar la verdadera magnitud de la altura del triángulo definido por los puntos ABC, considerando como base el lado AB.



Puntuación:

Apartado 1: 1,0 puntos

Apartado 2: 1,0 puntos

Apartado 3: 1,0 puntos

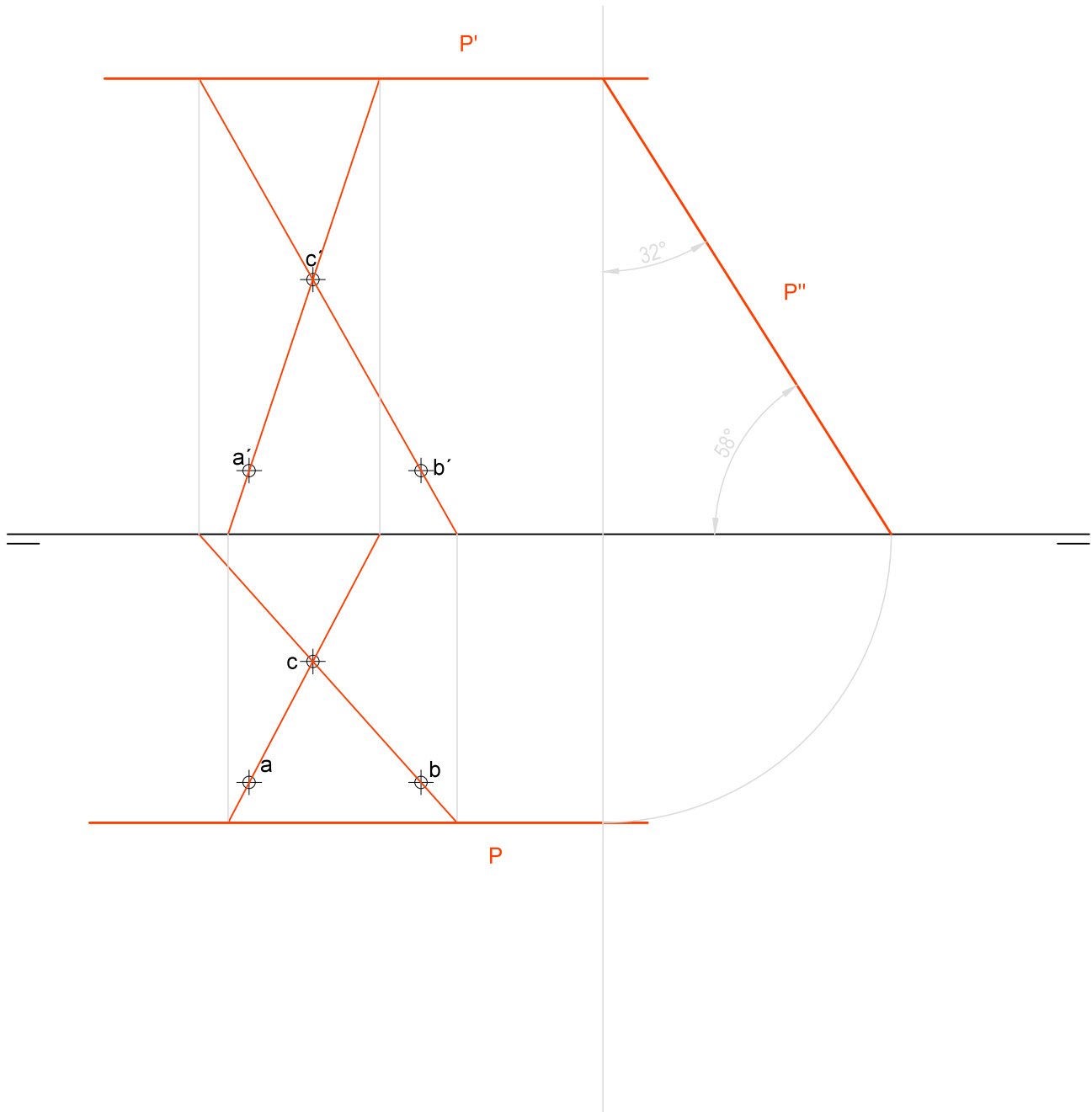
Puntuación máxima: 3,0 puntos

OPCIÓN II

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones de los puntos A, B y C, se pide:

1. Representar las trazas del plano P definido por los tres puntos dados.
2. Determinar los ángulos que forma el plano P con los planos de proyección.
3. Determinar la verdadera magnitud de la altura del triángulo definido por los puntos ABC, considerando como base el lado AB.



Puntuación:

Apartado 1: 1,0 puntos

Apartado 2: 1,0 puntos

Apartado 3: 1,0 puntos

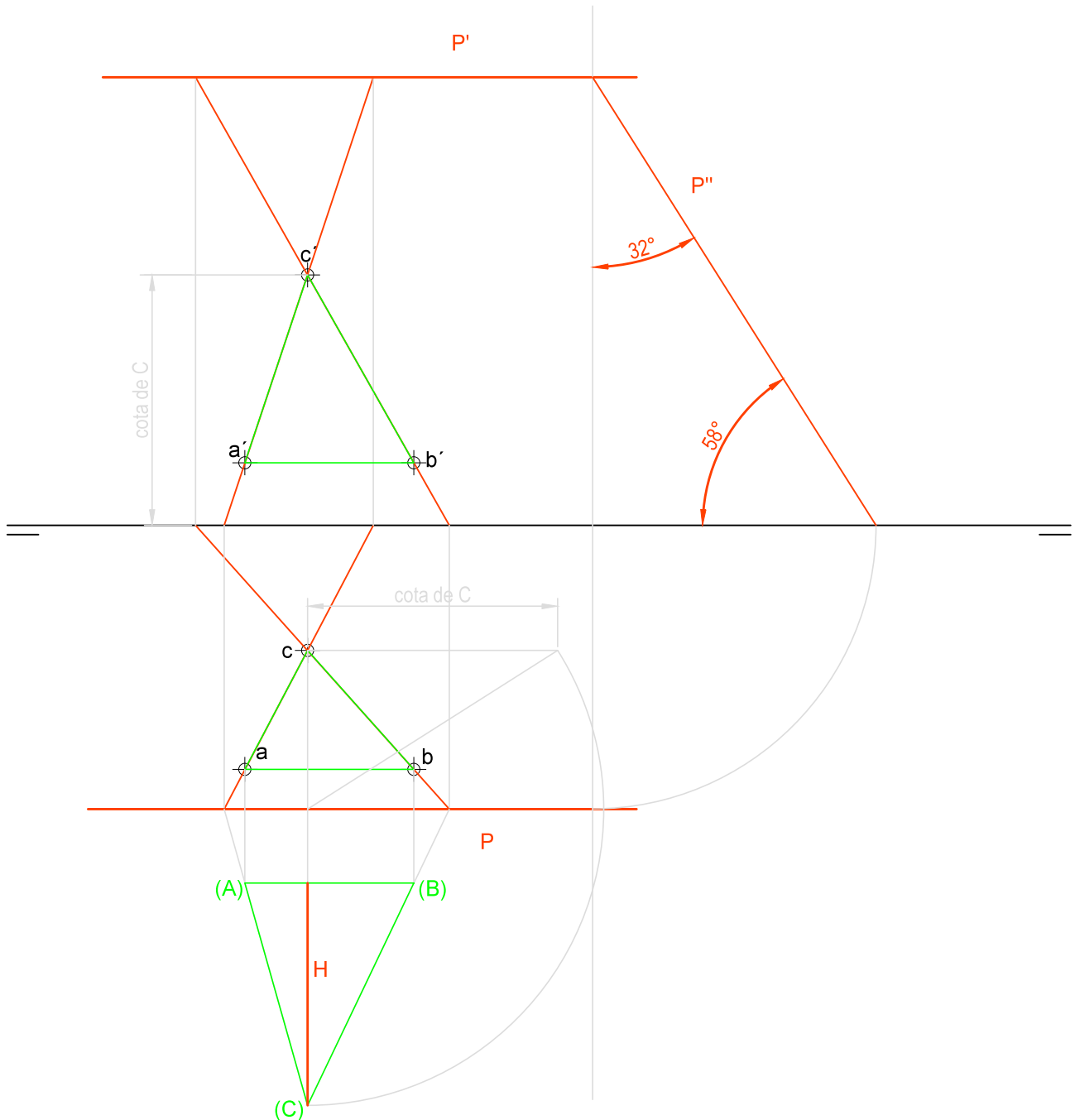
Puntuación máxima: 3,0 puntos

OPCIÓN II

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones de los puntos A, B y C, se pide:

1. Representar las trazas del plano P definido por los tres puntos dados.
2. Determinar los ángulos que forma el plano P con los planos de proyección.
3. Determinar la verdadera magnitud de la altura del triángulo definido por los puntos ABC, considerando como base el lado AB.



Puntuación:

Apartado 1: 1,0 puntos

Apartado 2: 1,0 puntos

Apartado 3: 1,0 puntos

Puntuación máxima: 3,0 puntos

