

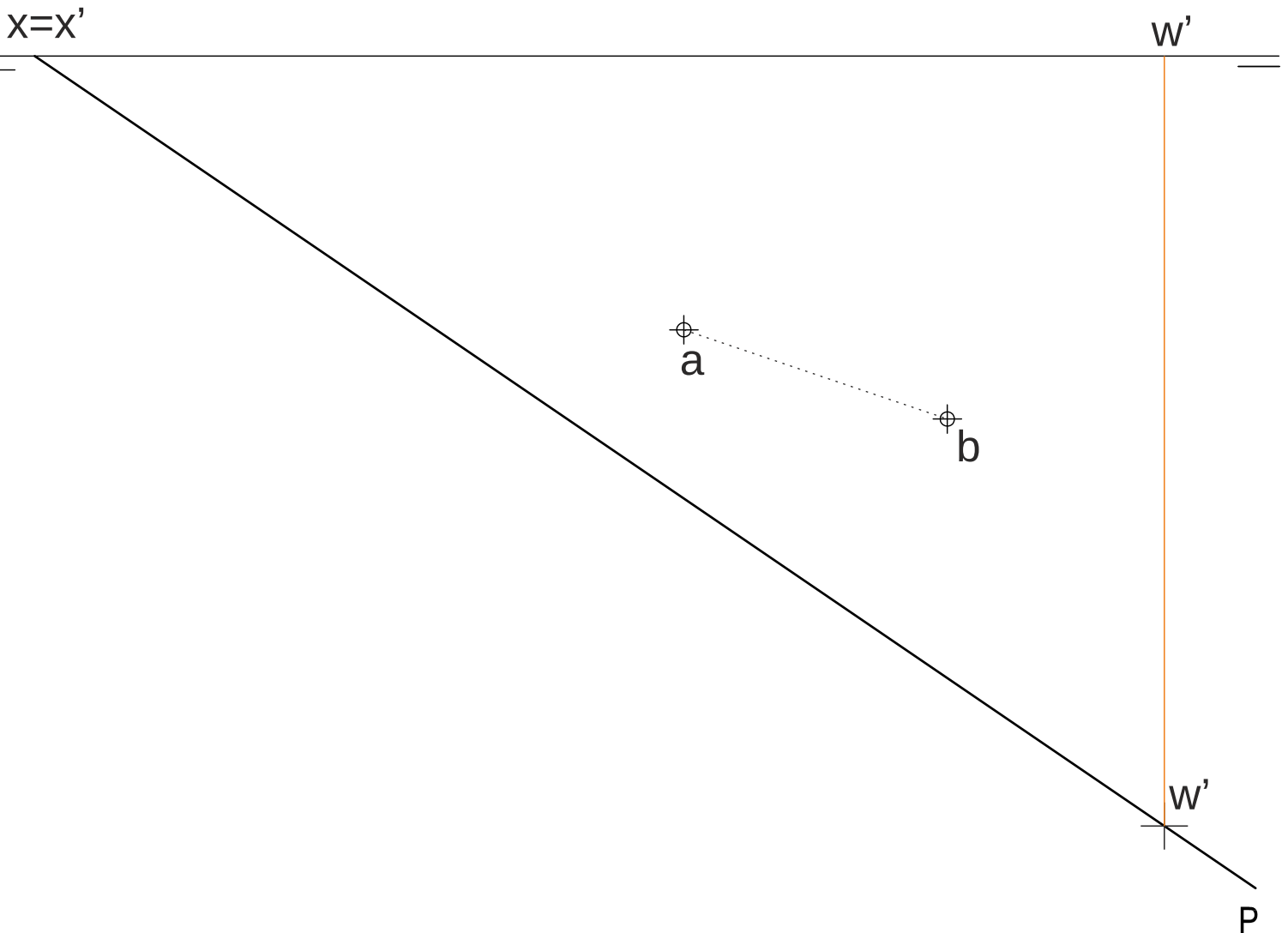
Dadas la proyección horizontal de un segmento AB y la traza horizontal de un plano P, se pide:

1. Determinar la traza vertical de P, sabiendo que dicho plano forma 45° con el plano horizontal de proyección.
2. Representar las proyecciones del cuadrado ABCD, contenido en P y en el primer diedro de proyección.
3. Dibujar las proyecciones del cubo ABCDEFGH situado en el primer diedro de proyección.

LT: 143 del borde superior

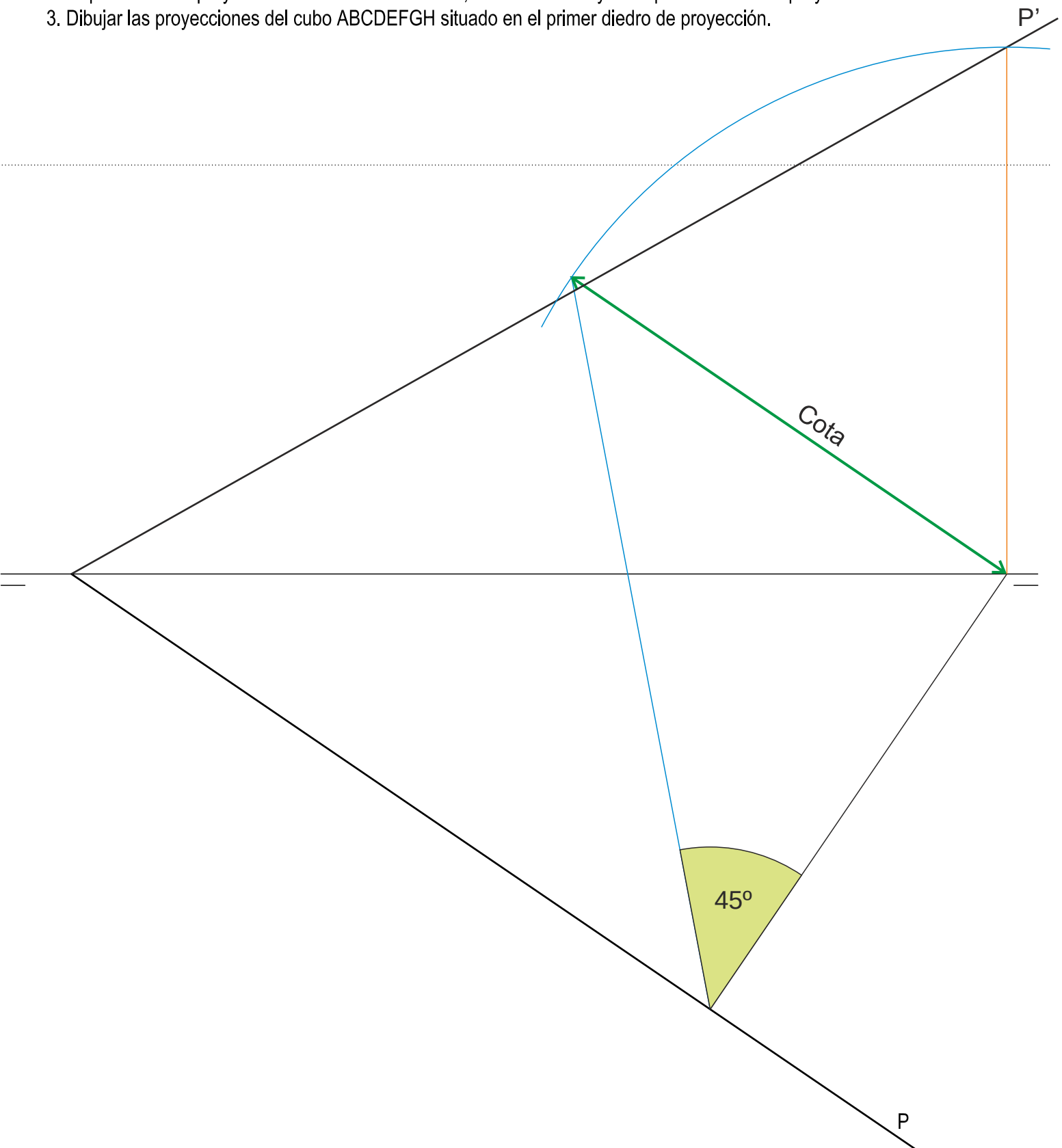
Traza P': X (13,0,0), W (187,119,0)

A (113,42,x), B (154,56,x)



Dadas la proyección horizontal de un segmento AB y la traza horizontal de un plano P, se pide:

1. Determinar la traza vertical de P, sabiendo que dicho plano forma 45° con el plano horizontal de proyección.
2. Representar las proyecciones del cuadrado ABCD, contenido en P y en el primer diedro de proyección.
3. Dibujar las proyecciones del cubo ABCDEFGH situado en el primer diedro de proyección.

**Puntuación:**

Apartado 1: 1,0 puntos

Apartado 2: 1,0 puntos

Apartado 3: 2,0 puntos

Puntuación máxima: 4,0 puntos

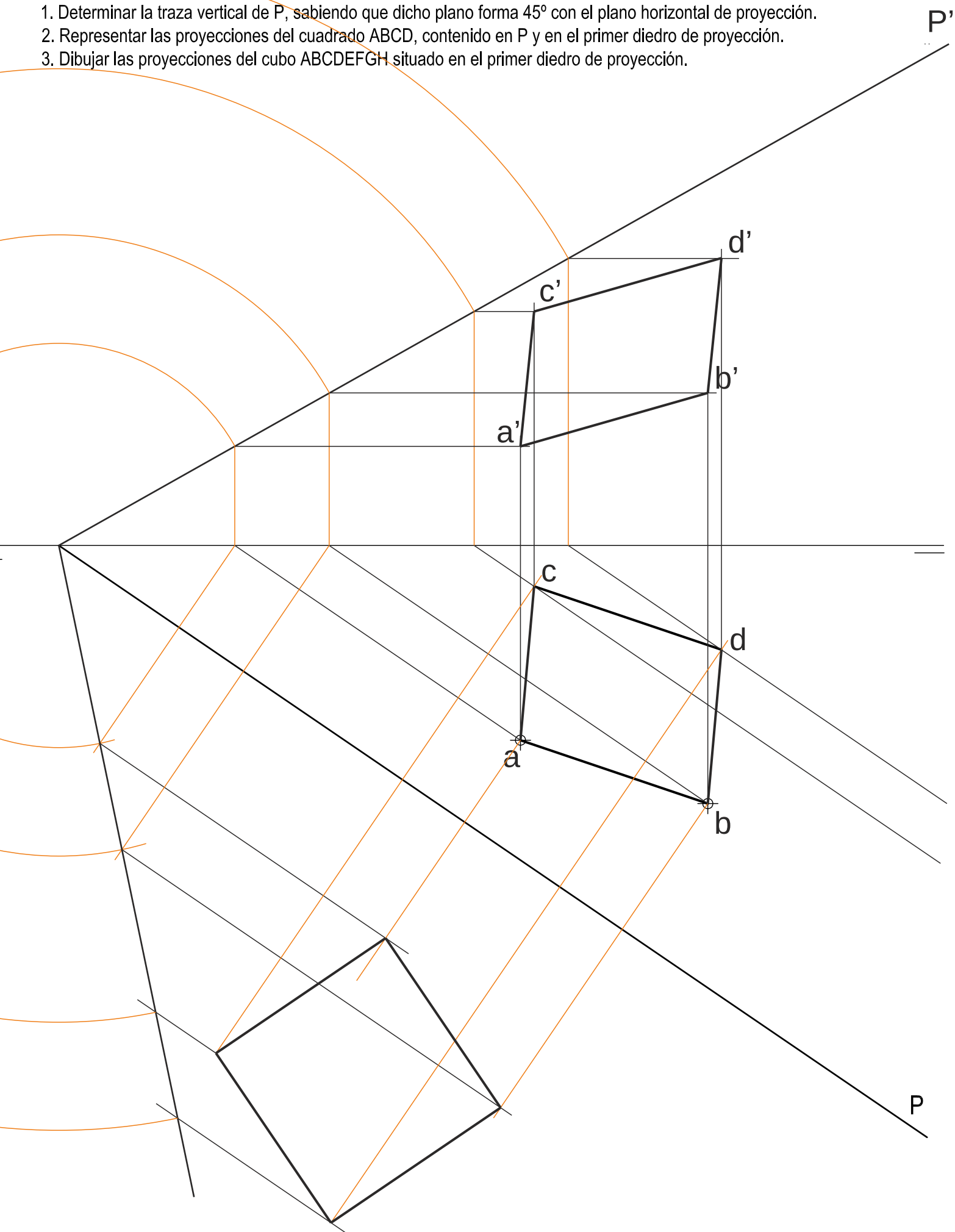
OPCIÓN A

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

IES ALBERO

Dadas la proyección horizontal de un segmento AB y la traza horizontal de un plano P, se pide:

1. Determinar la traza vertical de P, sabiendo que dicho plano forma 45° con el plano horizontal de proyección.
2. Representar las proyecciones del cuadrado ABCD, contenido en P y en el primer diedro de proyección.
3. Dibujar las proyecciones del cubo ABCDEFGH situado en el primer diedro de proyección.



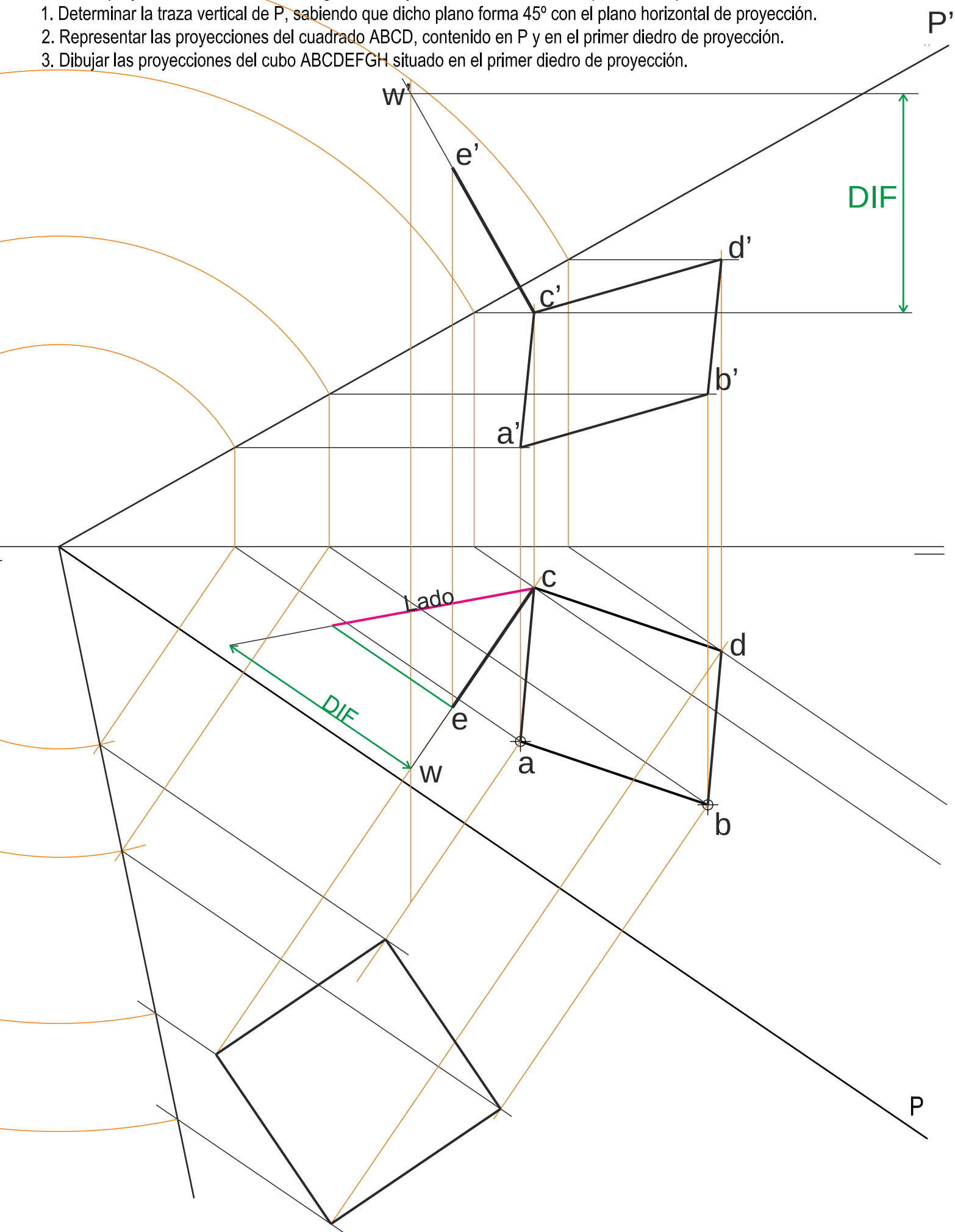
OPCIÓN A

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

IES ALBERO

Dadas la proyección horizontal de un segmento AB y la traza horizontal de un plano P, se pide:

1. Determinar la traza vertical de P, sabiendo que dicho plano forma 45° con el plano horizontal de proyección.
2. Representar las proyecciones del cuadrado ABCD, contenido en P y en el primer diedro de proyección.
3. Dibujar las proyecciones del cubo ABCDEFGH situado en el primer diedro de proyección.



OPCIÓN A

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

IES ALBERO

Dadas la proyección horizontal de un segmento AB y la traza horizontal de un plano P, se pide:

1. Determinar la traza vertical de P, sabiendo que dicho plano forma 45° con el plano horizontal de proyección.
2. Representar las proyecciones del cuadrado ABCD, contenido en P y en el primer diedro de proyección.
3. Dibujar las proyecciones del cubo ABCDEFGH situado en el primer diedro de proyección.

