

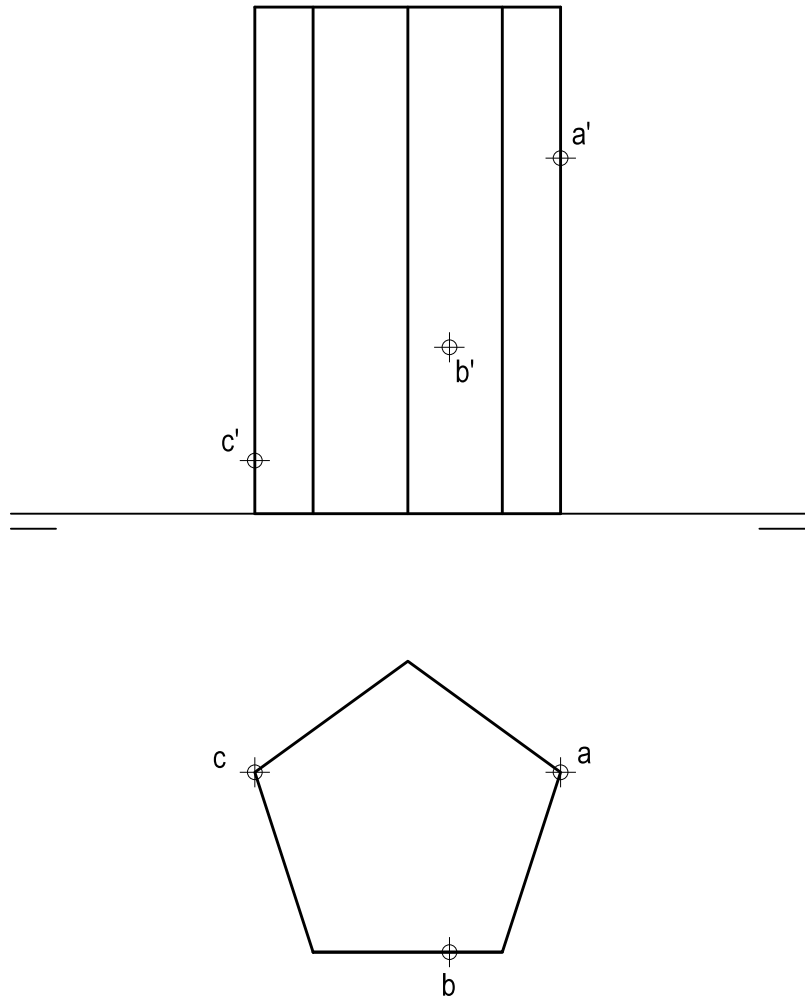
OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

IES PADRE MANJÓN
GRANADA - MMV

Conocidas las proyecciones de un prisma regular de base pentagonal y las de los puntos A, B y C, se pide:

- 1.- Determinar las trazas del plano P definido por los puntos A, B y C.
- 2.- Hallar las proyecciones de la sección que produce el plano P en el prisma.
- 3.- Determinar la verdadera magnitud de la sección.



Puntuación:

- Apartado 1º: 1 punto
Apartado 2º: 2 puntos
Apartado 3º: 1 punto

Puntuación máxima: 4 puntos.

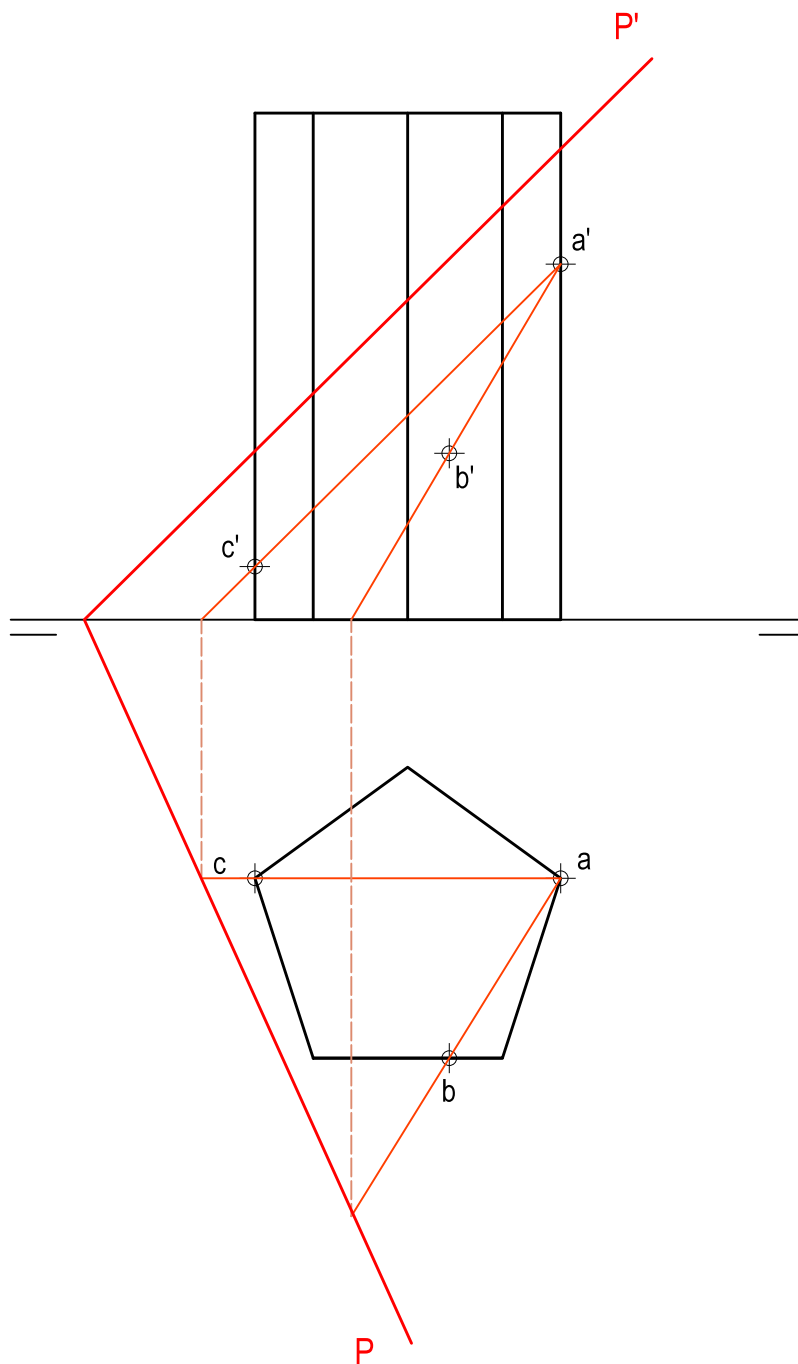
OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

IES PADRE MANJÓN
GRANADA - MMV

Conocidas las proyecciones de un prisma regular de base pentagonal y las de los puntos A, B y C, se pide:

- 1.- Determinar las trazas del plano P definido por los puntos A, B y C.
- 2.- Hallar las proyecciones de la sección que produce el plano P en el prisma.
- 3.- Determinar la verdadera magnitud de la sección.



Puntuación:

Apartado 1º: 1 punto

Apartado 2º: 2 puntos

Apartado 3º: 1 punto

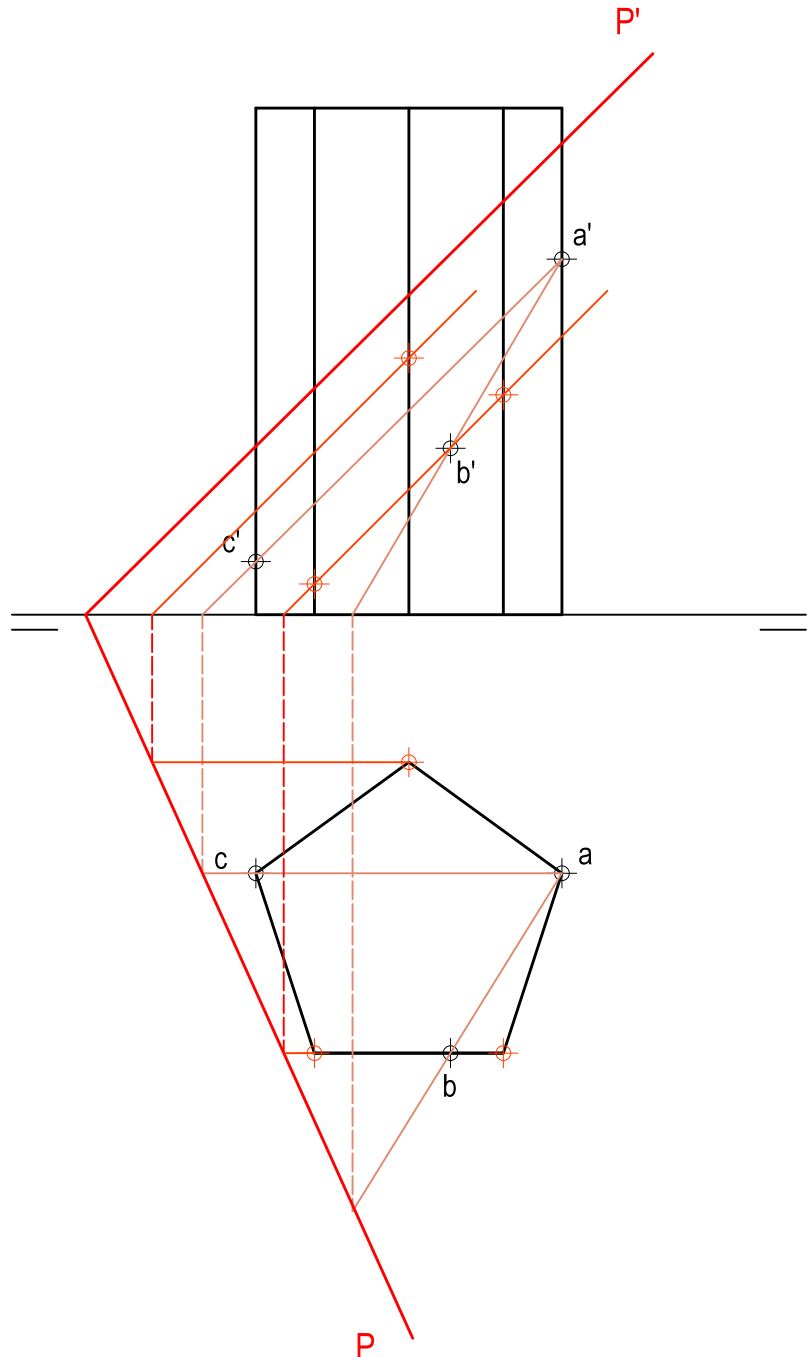
Puntuación máxima: 4 puntos.

OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Conocidas las proyecciones de un prisma regular de base pentagonal y las de los puntos A, B y C, se pide:

- 1.- Determinar las trazas del plano P definido por los puntos A, B y C.
- 2.- Hallar las proyecciones de la sección que produce el plano P en el prisma.
- 3.- Determinar la verdadera magnitud de la sección.



Puntuación:

- Apartado 1º: 1 punto
Apartado 2º: 2 puntos
Apartado 3º: 1 punto

Puntuación máxima: 4 puntos.

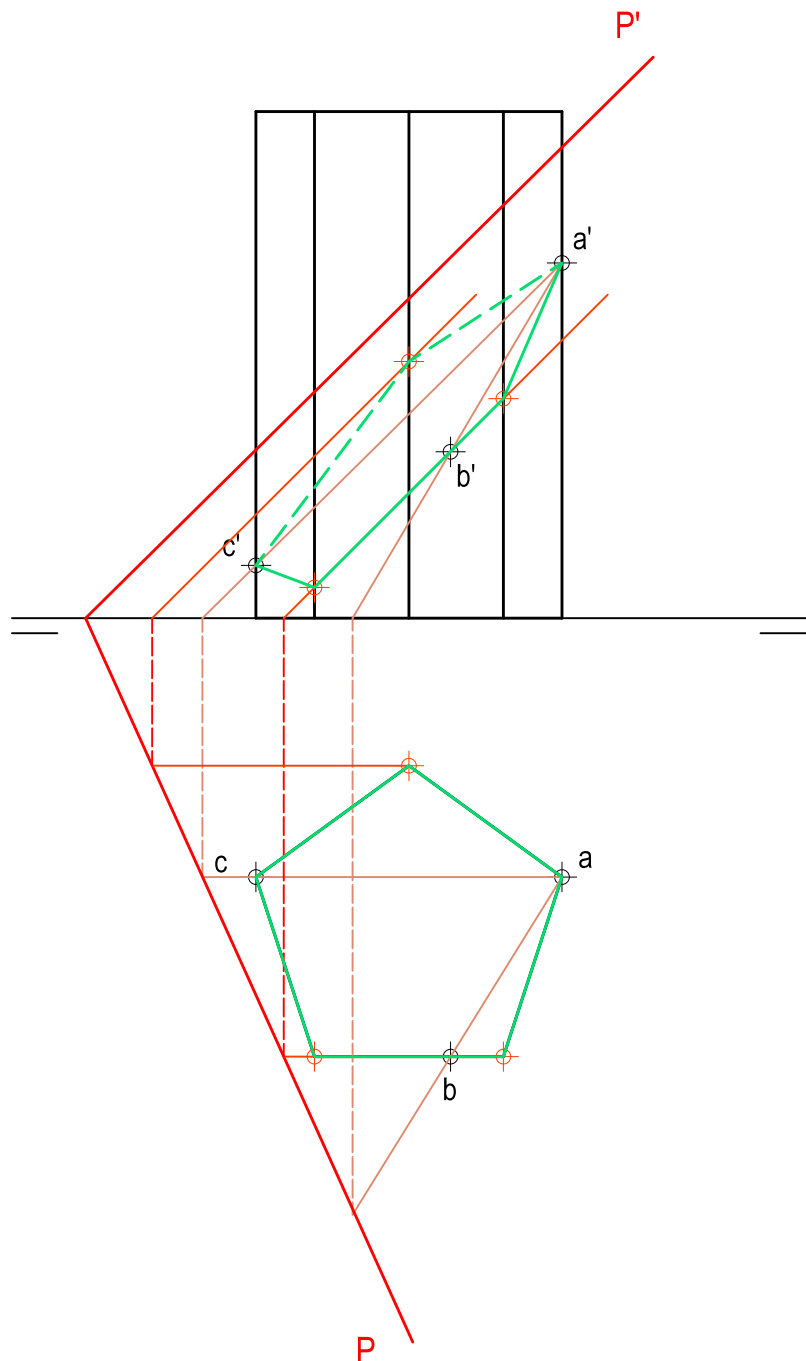
OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

IES PADRE MANJÓN
GRANADA - MMV

Conocidas las proyecciones de un prisma regular de base pentagonal y las de los puntos A, B y C, se pide:

- 1.- Determinar las trazas del plano P definido por los puntos A, B y C.
- 2.- Hallar las proyecciones de la sección que produce el plano P en el prisma.
- 3.- Determinar la verdadera magnitud de la sección.



Puntuación:

Apartado 1º: 1 punto

Apartado 2º: 2 puntos

Apartado 3º: 1 punto

Puntuación máxima: 4 puntos.

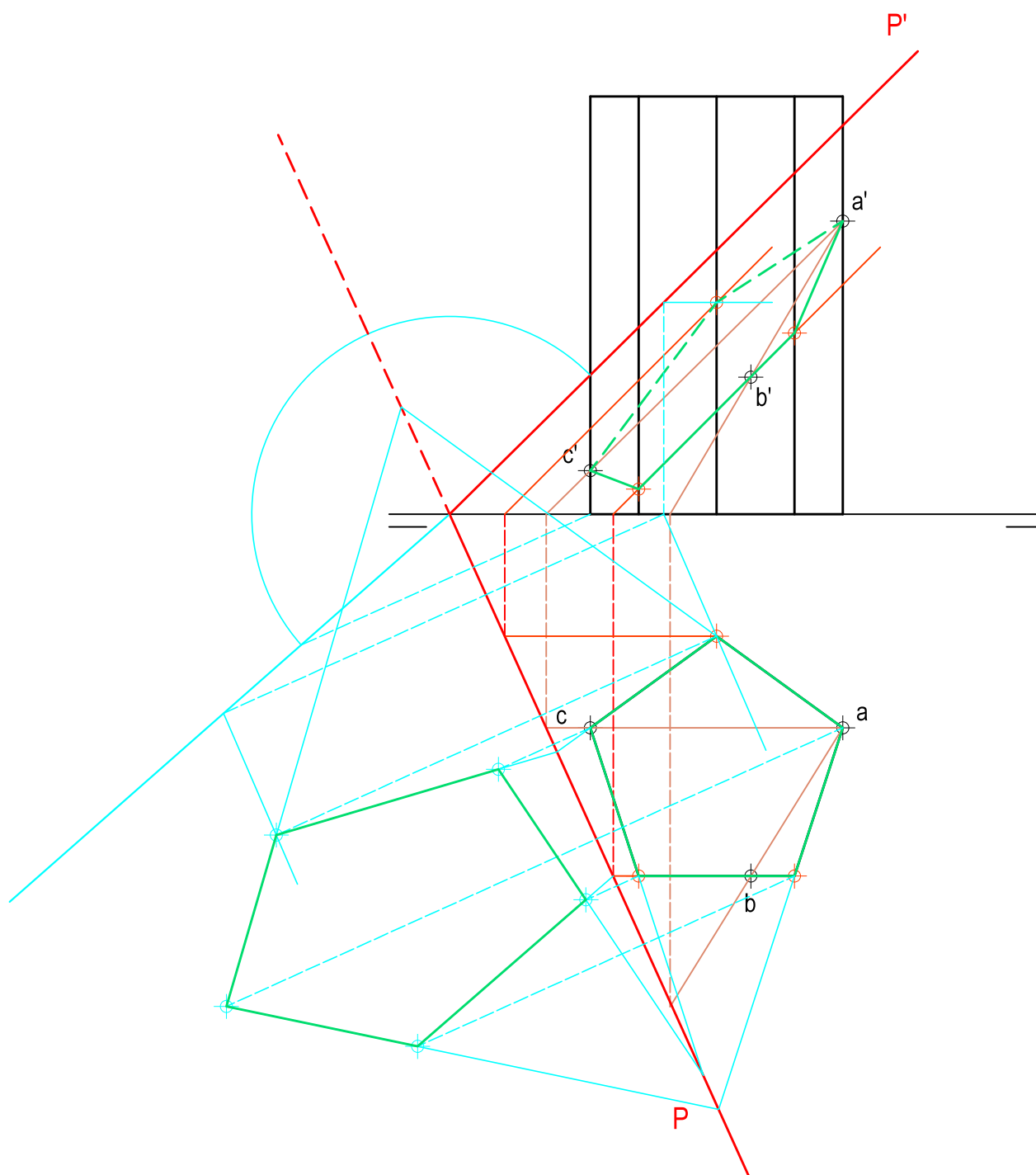
OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

IES PADRE MANJÓN
GRANADA - MMV

Conocidas las proyecciones de un prisma regular de base pentagonal y las de los puntos A, B y C, se pide:

- 1.- Determinar las trazas del plano P definido por los puntos A, B y C.
- 2.- Hallar las proyecciones de la sección que produce el plano P en el prisma.
- 3.- Determinar la verdadera magnitud de la sección.



Puntuación:

Apartado 1º: 1 punto

Apartado 2º: 2 puntos

Apartado 3º: 1 punto

Puntuación máxima: 4 puntos.