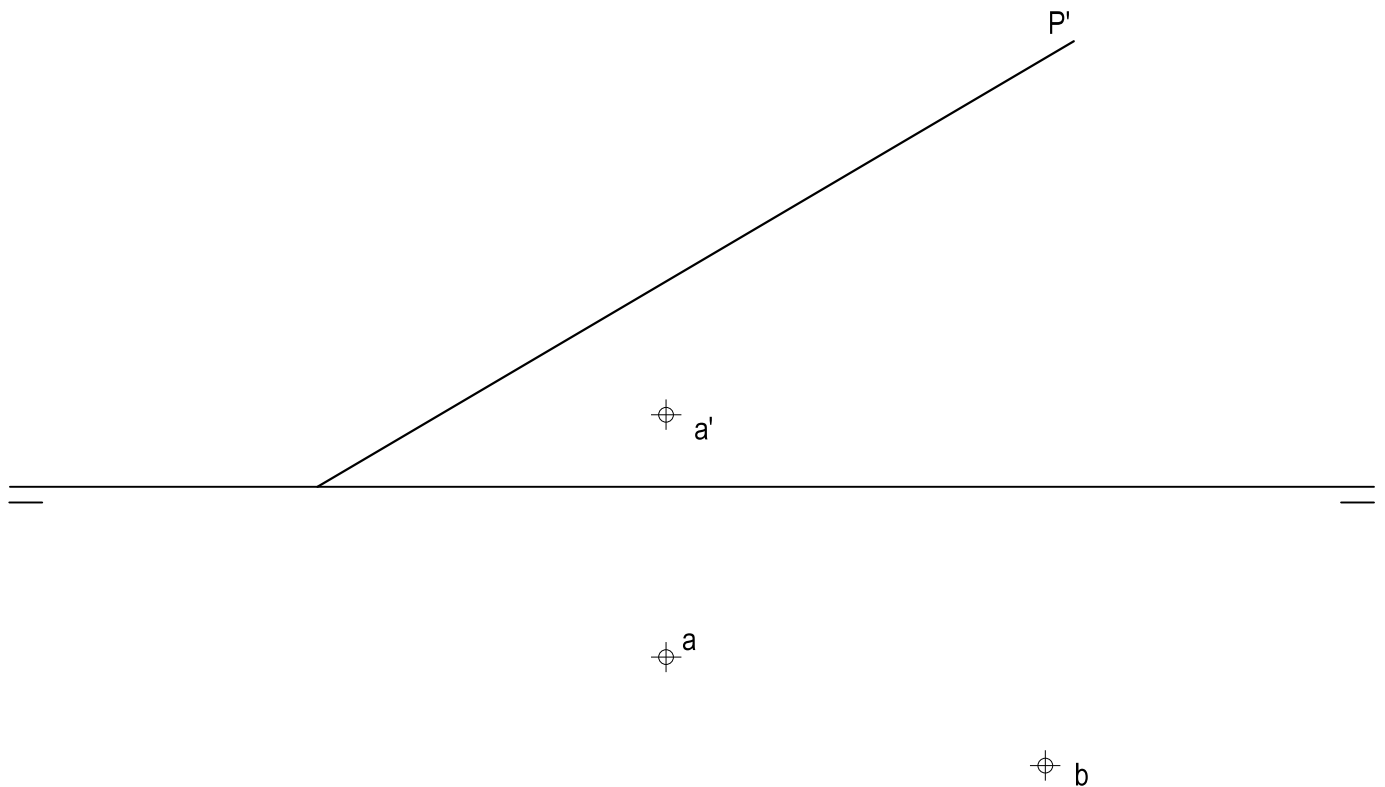


OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas la traza vertical P' de un plano P , las proyecciones a - a' del punto A y la proyección horizontal del punto B contenidos ambos en el plano P , se pide:

1. Hallar la traza horizontal del plano P .
2. Determinar las proyecciones del rectángulo $ABCD$ situado en el primer diedro y contenido en el plano P , sabiendo que el lado BC mide 20 mm.
3. Dibujar las proyecciones del prisma recto, situado en el primer diedro, que tiene por base el rectángulo $ABCD$, siendo su altura igual a la longitud del lado AB .



Puntuación:

Apartado 1: 0,5 puntos

Apartado 2: 1,5 puntos

Apartado 3: 1,5 puntos

Aristas vistas y ocultas: 0,5 puntos

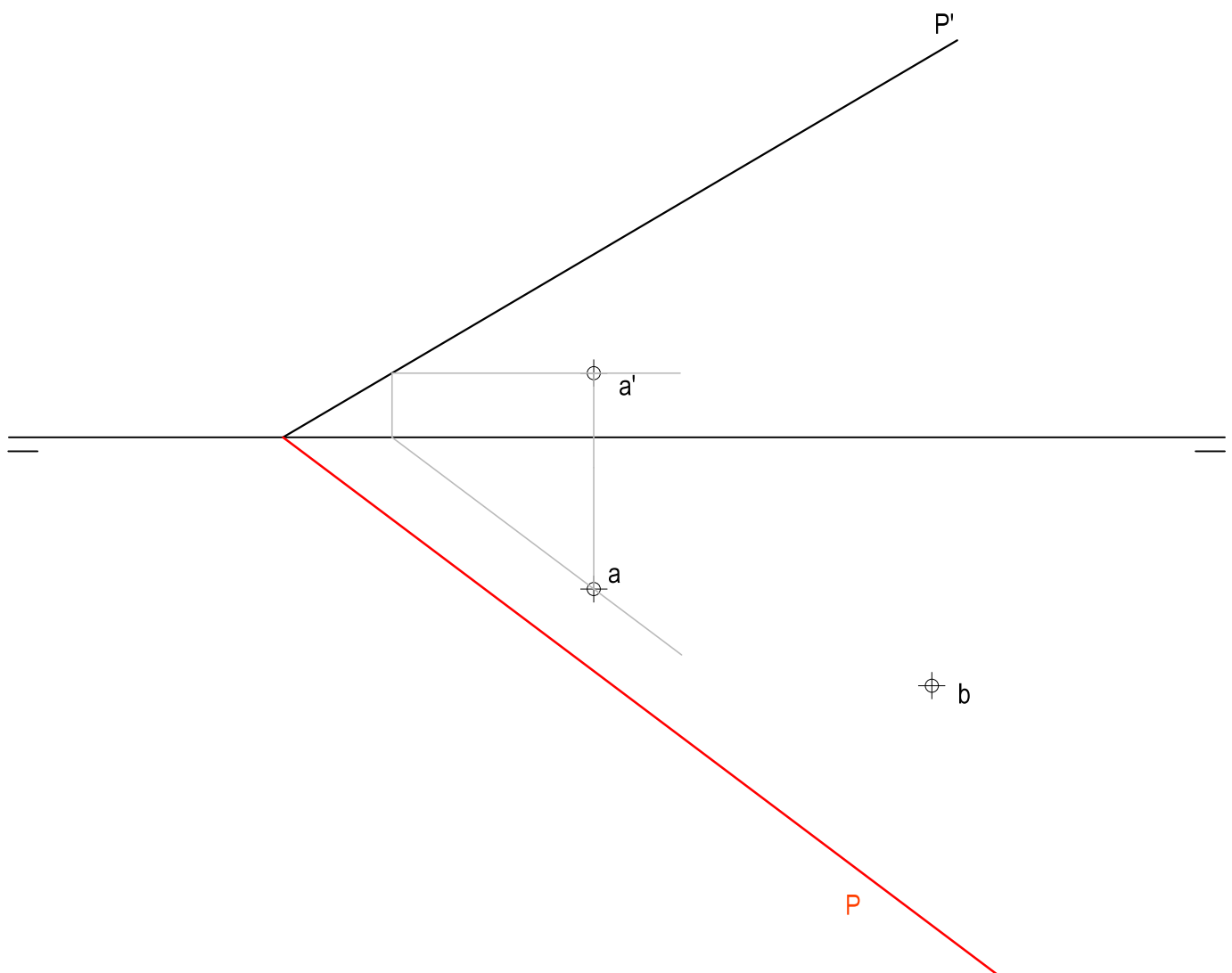
Puntuación máxima: 4,0 puntos

OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas la traza vertical P' de un plano P , las proyecciones a - a' del punto A y la proyección horizontal del punto B contenidos ambos en el plano P , se pide:

1. Hallar la traza horizontal del plano P .
2. Determinar las proyecciones del rectángulo $ABCD$ situado en el primer diedro y contenido en el plano P , sabiendo que el lado BC mide 20 mm.
3. Dibujar las proyecciones del prisma recto, situado en el primer diedro, que tiene por base el rectángulo $ABCD$, siendo su altura igual a la longitud del lado AB .



Puntuación:

Apartado 1: 0,5 puntos

Apartado 2: 1,5 puntos

Apartado 3: 1,5 puntos

Aristas vistas y ocultas: 0,5 puntos

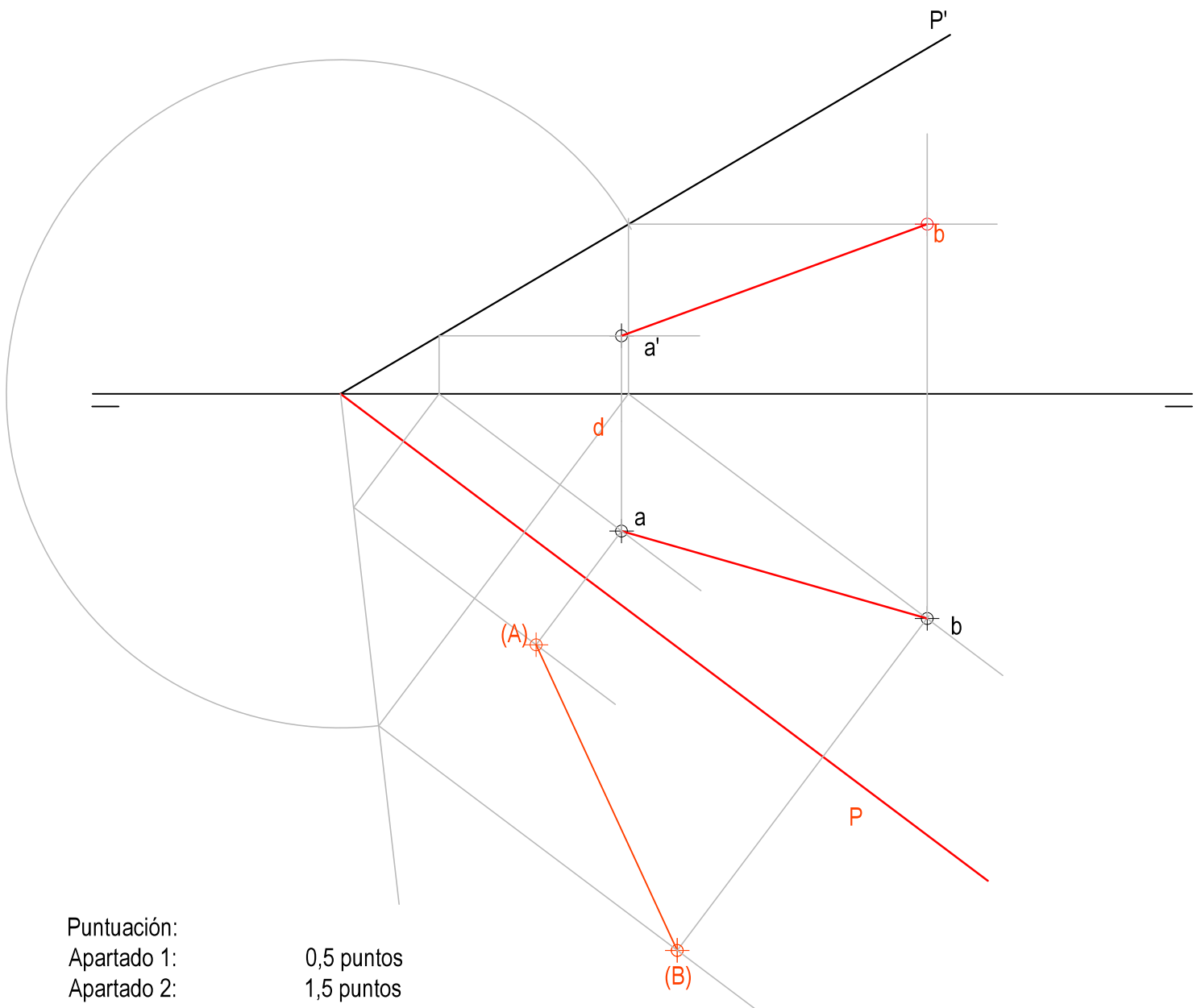
Puntuación máxima: 4,0 puntos

OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas la traza vertical P' de un plano P , las proyecciones $a-a'$ del punto A y la proyección horizontal del punto B contenidos ambos en el plano P , se pide:

1. Hallar la traza horizontal del plano P .
2. Determinar las proyecciones del rectángulo $ABCD$ situado en el primer diedro y contenido en el plano P , sabiendo que el lado BC mide 20 mm.
3. Dibujar las proyecciones del prisma recto, situado en el primer diedro, que tiene por base el rectángulo $ABCD$, siendo su altura igual a la longitud del lado AB .



Puntuación:

Apartado 1: 0,5 puntos

Apartado 2: 1,5 puntos

Apartado 3: 1,5 puntos

Aristas vistas y ocultas: 0,5 puntos

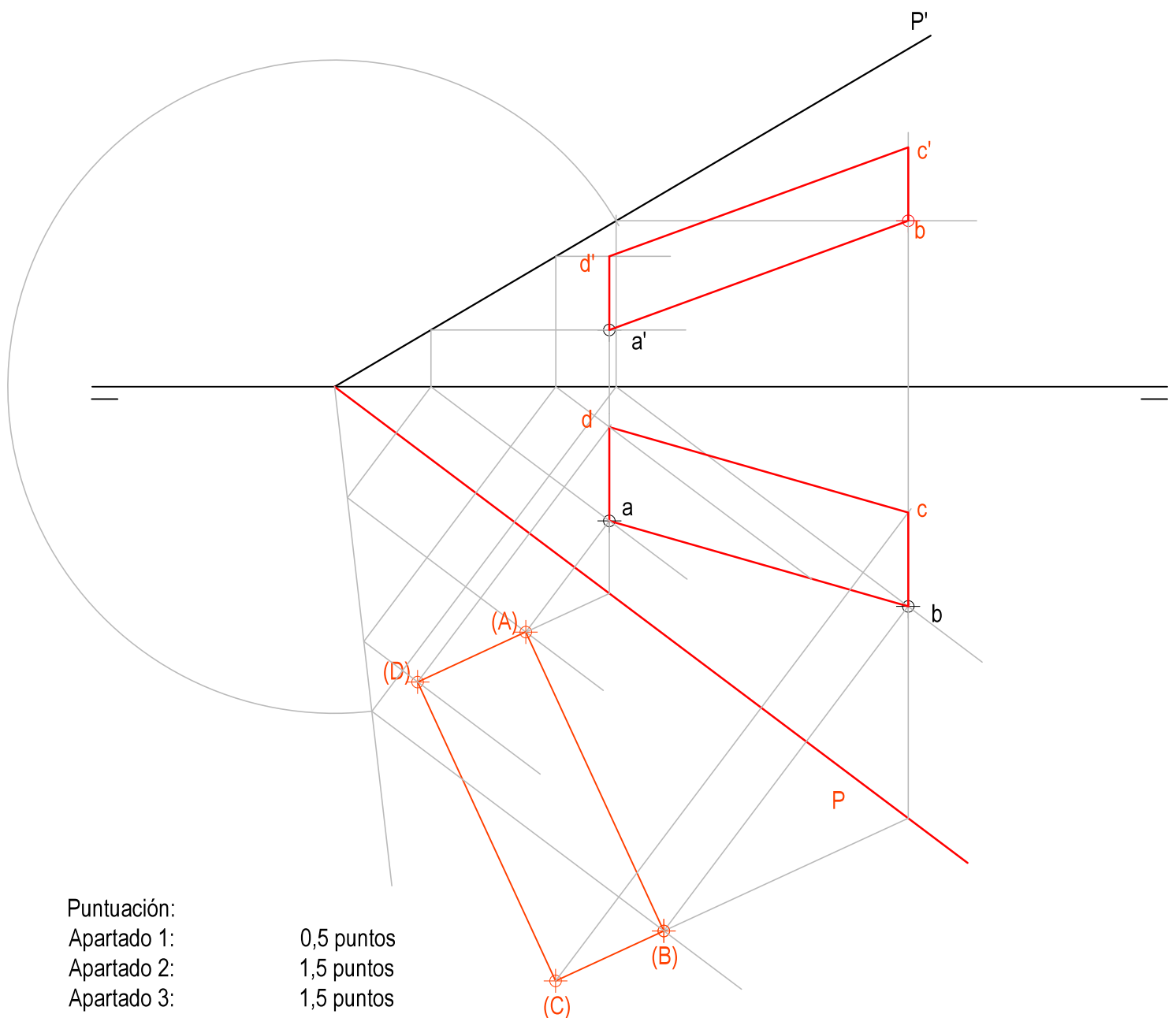
Puntuación máxima: 4,0 puntos

OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas la traza vertical P' de un plano P , las proyecciones $a-a'$ del punto A y la proyección horizontal del punto B contenidos ambos en el plano P , se pide:

1. Hallar la traza horizontal del plano P .
2. Determinar las proyecciones del rectángulo $ABCD$ situado en el primer diedro y contenido en el plano P , sabiendo que el lado BC mide 20 mm.
3. Dibujar las proyecciones del prisma recto, situado en el primer diedro, que tiene por base el rectángulo $ABCD$, siendo su altura igual a la longitud del lado AB .



Puntuación:

Apartado 1: 0,5 puntos

Apartado 2: 1,5 puntos

Apartado 3: 1,5 puntos

Aristas vistas y ocultas: 0,5 puntos

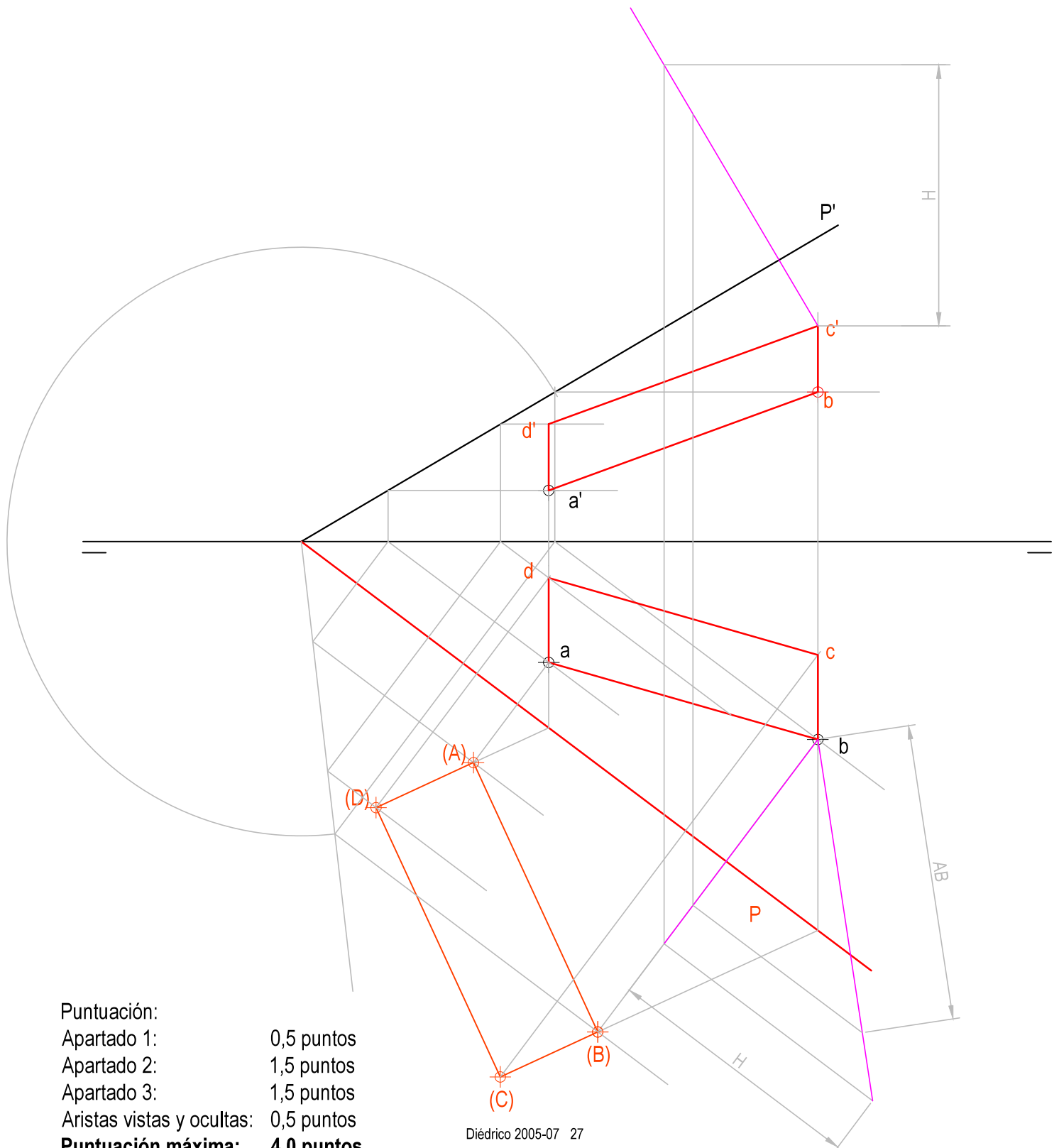
Puntuación máxima: 4,0 puntos

OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas la traza vertical P' de un plano P , las proyecciones $a-a'$ del punto A y la proyección horizontal del punto B contenidos ambos en el plano P , se pide:

1. Hallar la traza horizontal del plano P .
2. Determinar las proyecciones del rectángulo $ABCD$ situado en el primer diedro y contenido en el plano P , sabiendo que el lado BC mide 20 mm.
3. Dibujar las proyecciones del prisma recto, situado en el primer diedro, que tiene por base el rectángulo $ABCD$, siendo su altura igual a la longitud del lado AB .



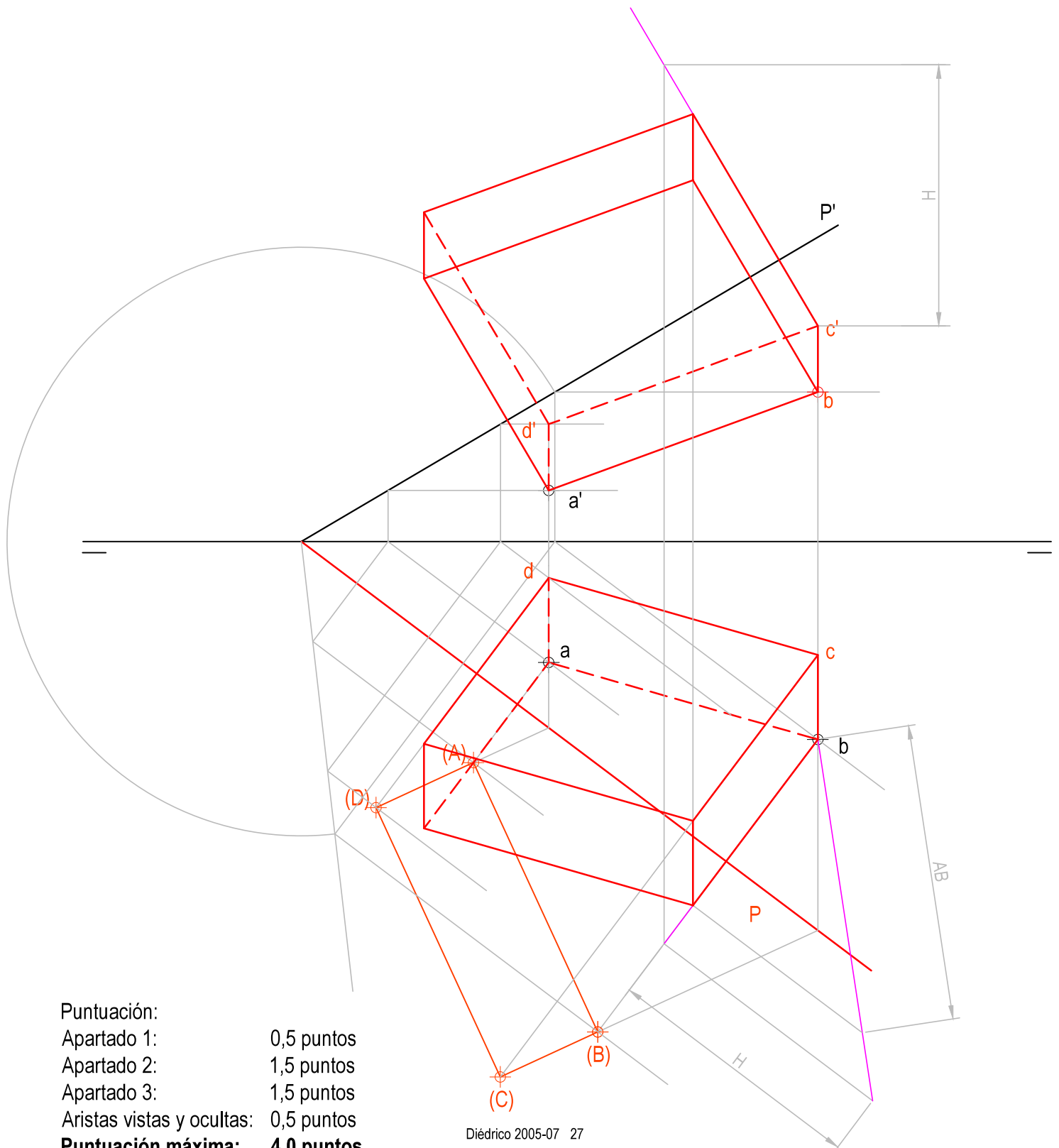
Puntuación:
Apartado 1: 0,5 puntos
Apartado 2: 1,5 puntos
Apartado 3: 1,5 puntos
Aristas vistas y ocultas: 0,5 puntos
Puntuación máxima: 4,0 puntos

OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas la traza vertical P' de un plano P , las proyecciones $a-a'$ del punto A y la proyección horizontal del punto B contenidos ambos en el plano P , se pide:

1. Hallar la traza horizontal del plano P .
2. Determinar las proyecciones del rectángulo $ABCD$ situado en el primer diedro y contenido en el plano P , sabiendo que el lado BC mide 20 mm.
3. Dibujar las proyecciones del prisma recto, situado en el primer diedro, que tiene por base el rectángulo $ABCD$, siendo su altura igual a la longitud del lado AB .



Puntuación:

Apartado 1: 0,5 puntos

Apartado 2: 1,5 puntos

Apartado 3: 1,5 puntos

Aristas vistas y ocultas: 0,5 puntos

Puntuación máxima: 4,0 puntos