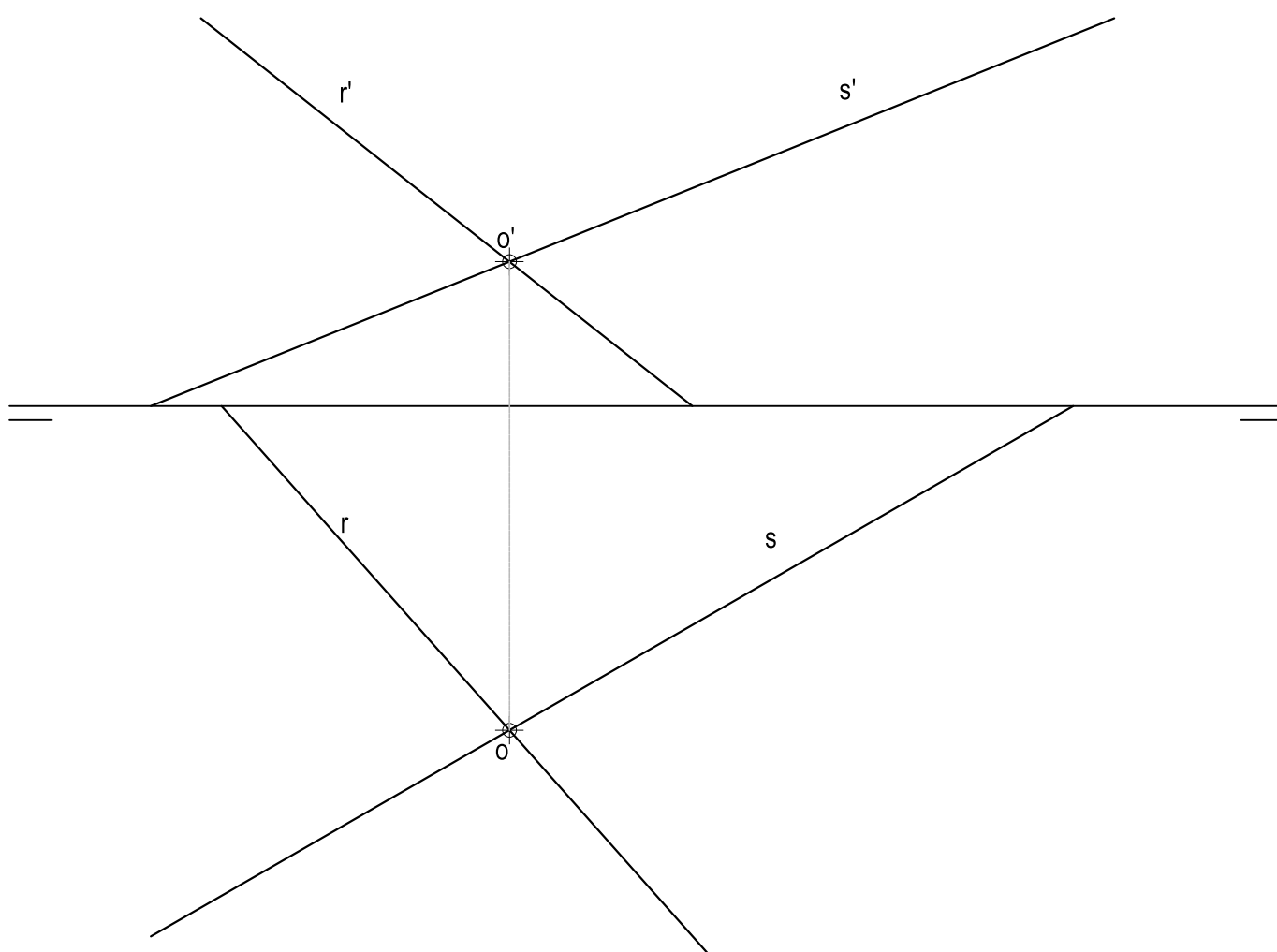


OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO

Conocidas las rectas R y S que se cortan en el punto O, se pide:

- 1) Hallar las trazas del plano P definido por ambas rectas (1 punto)
- 2) Determinar las proyecciones de un cuadrado de 4 centímetros de lado, situado sobre dicho plano, sabiendo que el punto O es su centro y que tiene una diagonal paralela a la línea de tierra. (1,5 puntos)
- 3) Determinar las proyecciones de un cubo cuya base es el cuadrado anterior, situado todo él en el primer diedro. (1,5 puntos)



Puntuación máxima

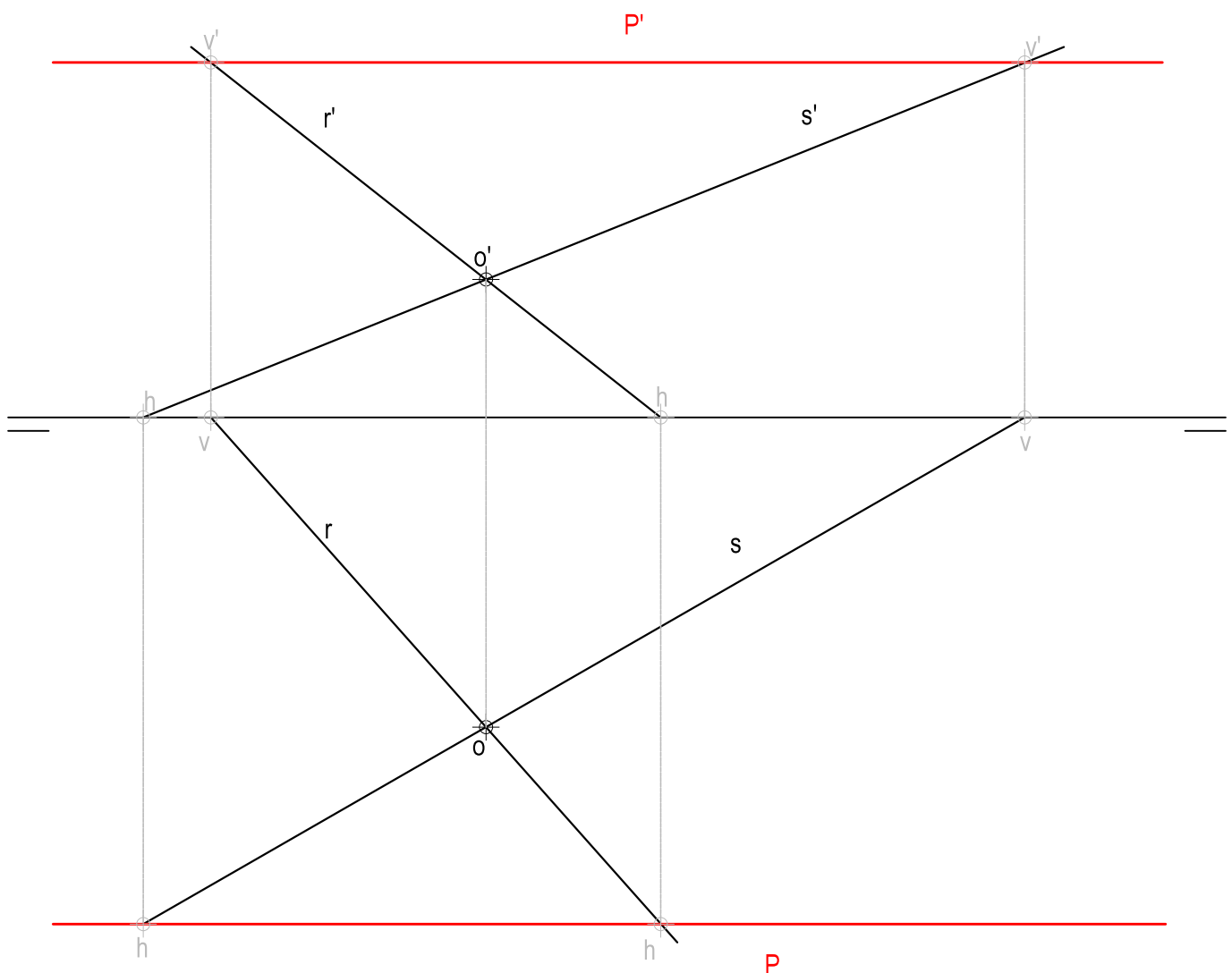
4,0 puntos

OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO

Conocidas las rectas R y S que se cortan en el punto O, se pide:

- 1) Hallar las trazas del plano P definido por ambas rectas (1 punto)
- 2) Determinar las proyecciones de un cuadrado de 4 centímetros de lado, situado sobre dicho plano, sabiendo que el punto O es su centro y que tiene una diagonal paralela a la línea de tierra. (1,5 puntos)
- 3) Determinar las proyecciones de un cubo cuya base es el cuadrado anterior, situado todo él en el primer diedro. (1,5 puntos)



Puntuación máxima

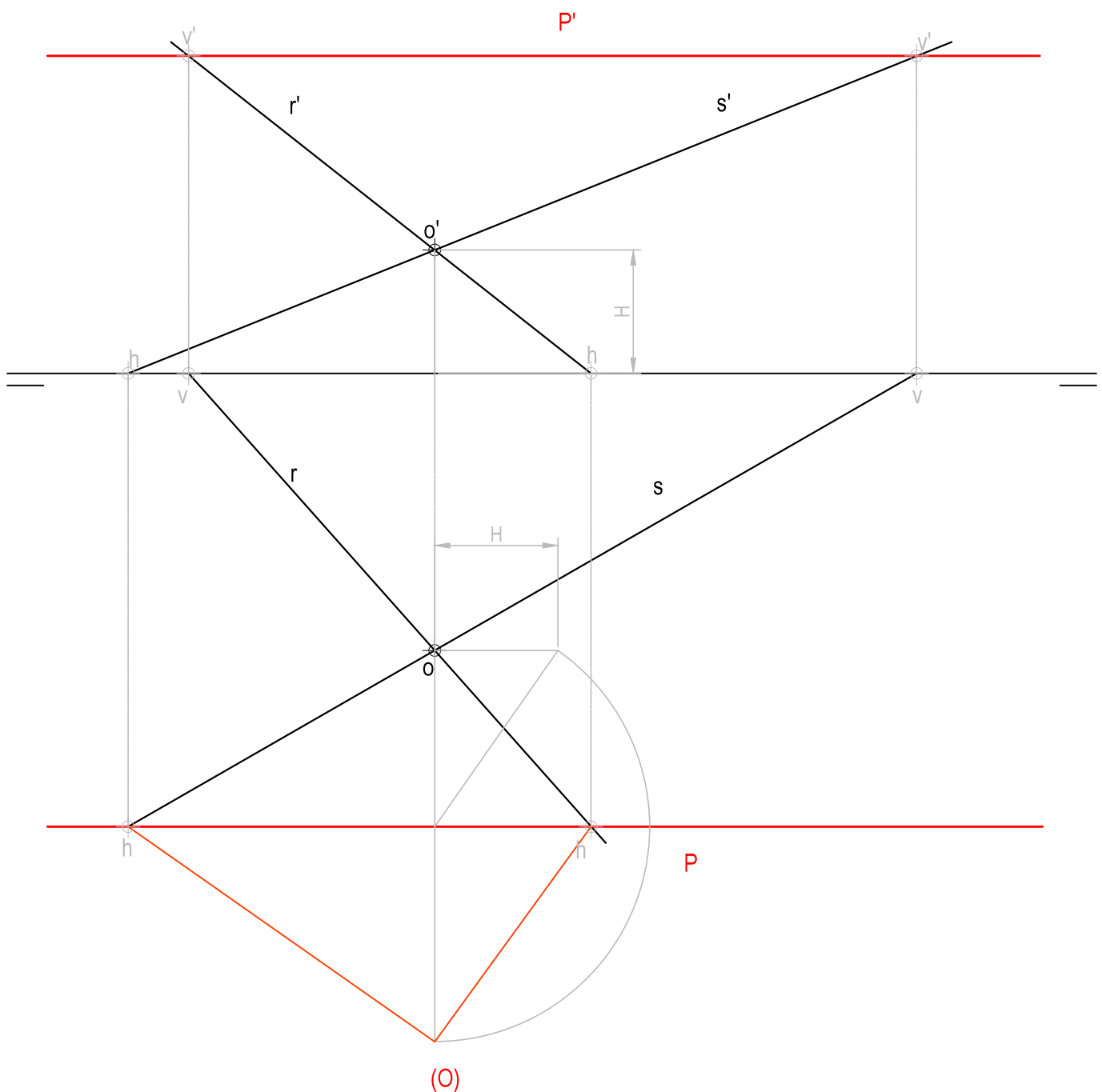
4,0 puntos

OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO

Conocidas las rectas R y S que se cortan en el punto O, se pide:

- 1) Hallar las trazas del plano P definido por ambas rectas (1 punto)
- 2) Determinar las proyecciones de un cuadrado de 4 centímetros de lado, situado sobre dicho plano, sabiendo que el punto O es su centro y que tiene una diagonal paralela a la línea de tierra. (1,5 puntos)
- 3) Determinar las proyecciones de un cubo cuya base es el cuadrado anterior, situado todo él en el primer diedro. (1,5 puntos)



Puntuación máxima

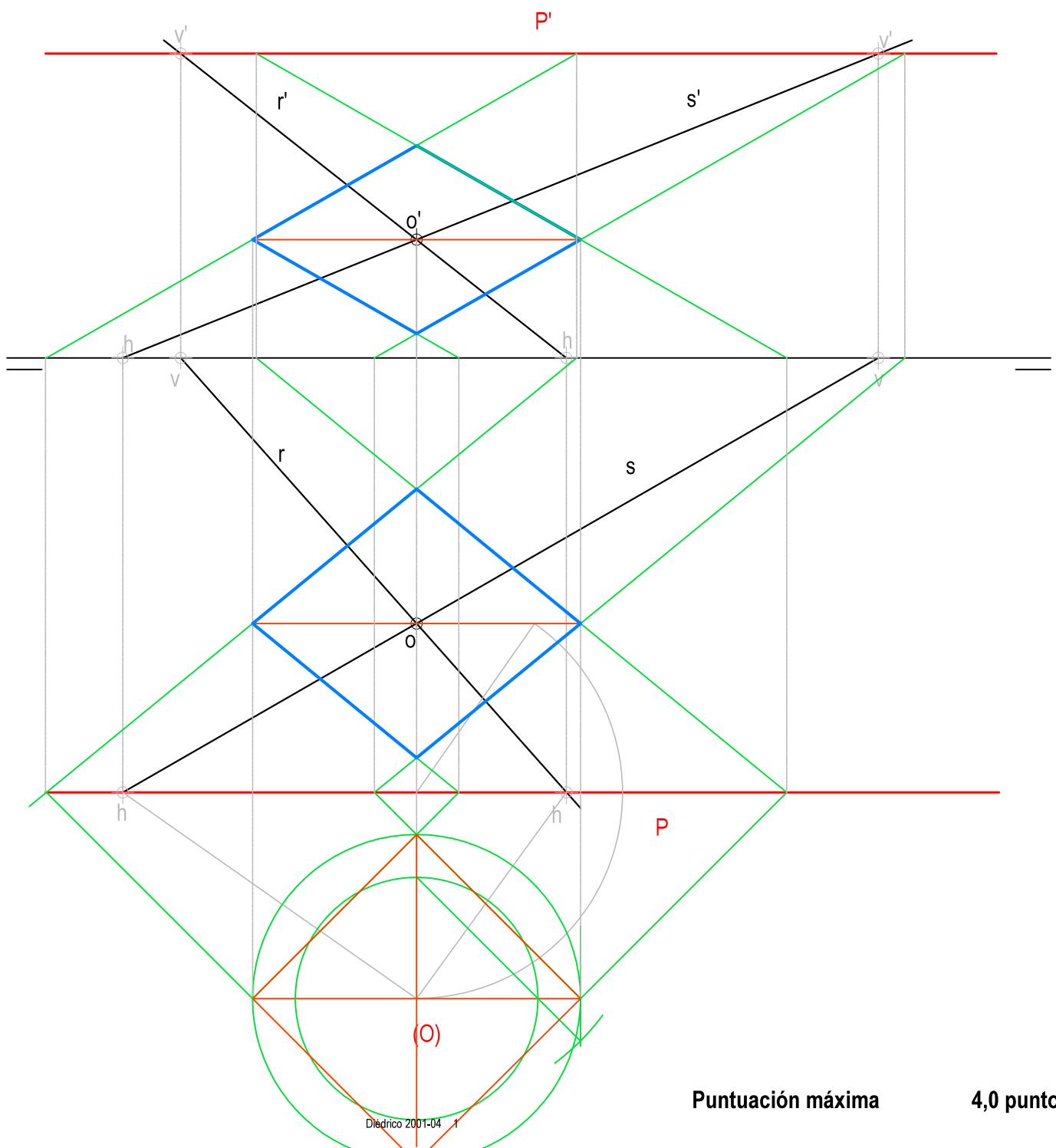
4,0 puntos

OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO

Conocidas las rectas R y S que se cortan en el punto O, se pide:

- 1) Hallar las trazas del plano P definido por ambas rectas (1 punto)
- 2) Determinar las proyecciones de un cuadrado de 4 centímetros de lado, situado sobre dicho plano, sabiendo que el punto O es su centro y que tiene una diagonal paralela a la línea de tierra. (1,5 puntos)
- 3) Determinar las proyecciones de un cubo cuya base es el cuadrado anterior, situado todo él en el primer diedro. (1,5 puntos)



Puntuación máxima

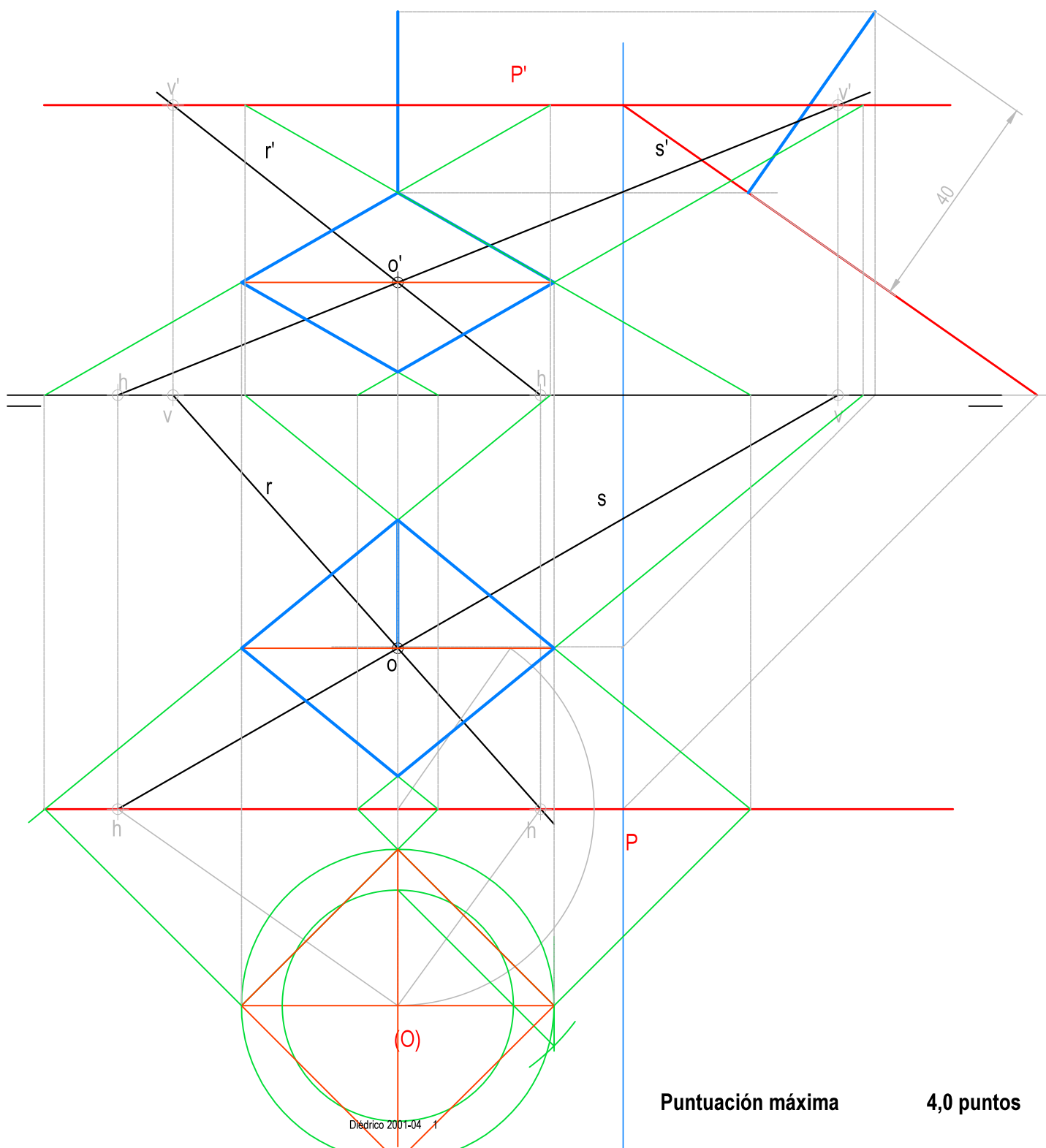
4,0 puntos

OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO

Conocidas las rectas R y S que se cortan en el punto O, se pide:

- 1) Hallar las trazas del plano P definido por ambas rectas (1 punto)
- 2) Determinar las proyecciones de un cuadrado de 4 centímetros de lado, situado sobre dicho plano, sabiendo que el punto O es su centro y que tiene una diagonal paralela a la línea de tierra. (1,5 puntos)
- 3) Determinar las proyecciones de un cubo cuya base es el cuadrado anterior, situado todo él en el primer diedro. (1,5 puntos)



Puntuación máxima

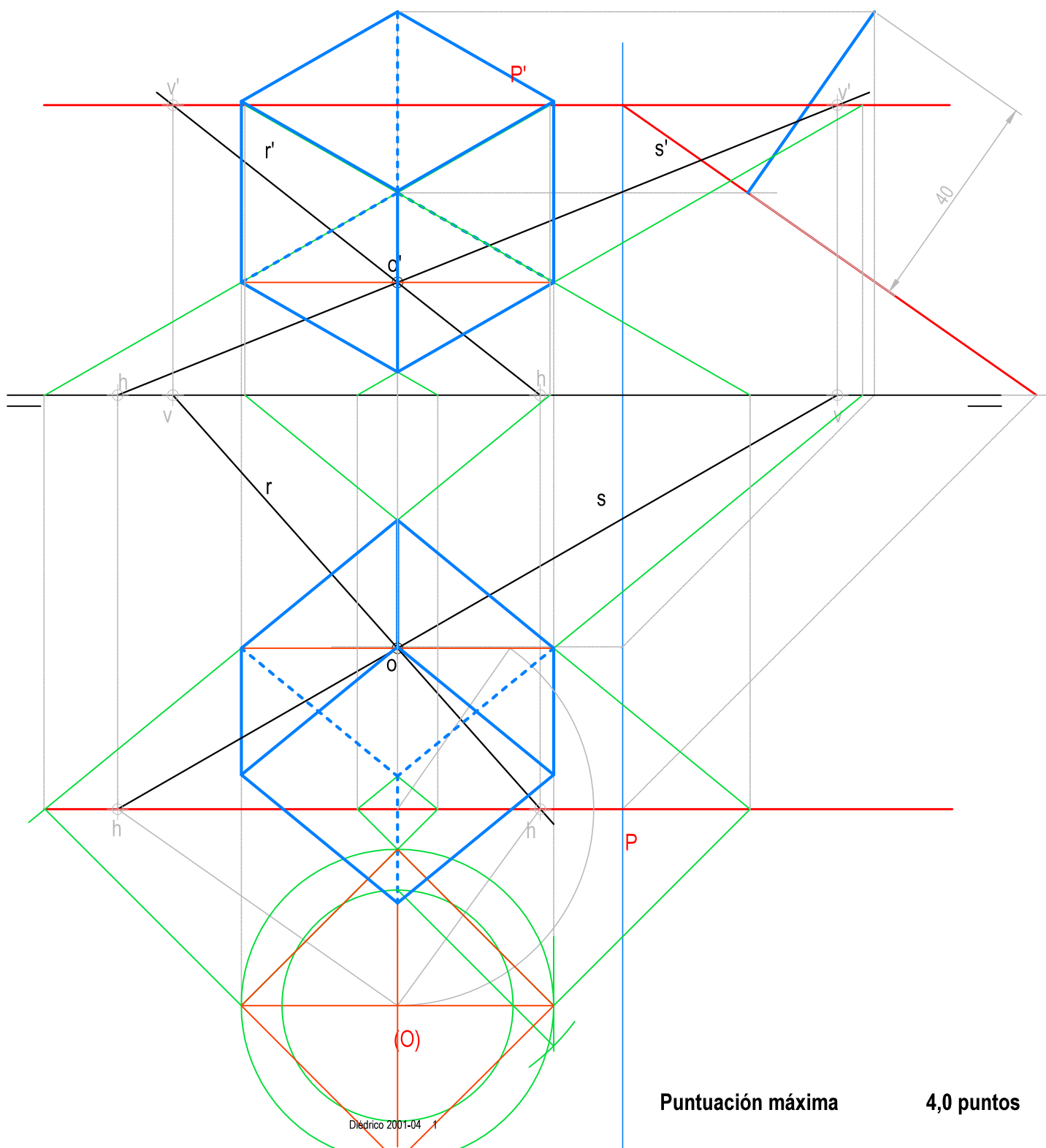
4,0 puntos

OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO

Conocidas las rectas R y S que se cortan en el punto O, se pide:

- 1) Hallar las trazas del plano P definido por ambas rectas (1 punto)
- 2) Determinar las proyecciones de un cuadrado de 4 centímetros de lado, situado sobre dicho plano, sabiendo que el punto O es su centro y que tiene una diagonal paralela a la línea de tierra. (1,5 puntos)
- 3) Determinar las proyecciones de un cubo cuya base es el cuadrado anterior, situado todo él en el primer diedro. (1,5 puntos)



Puntuación máxima

4,0 puntos