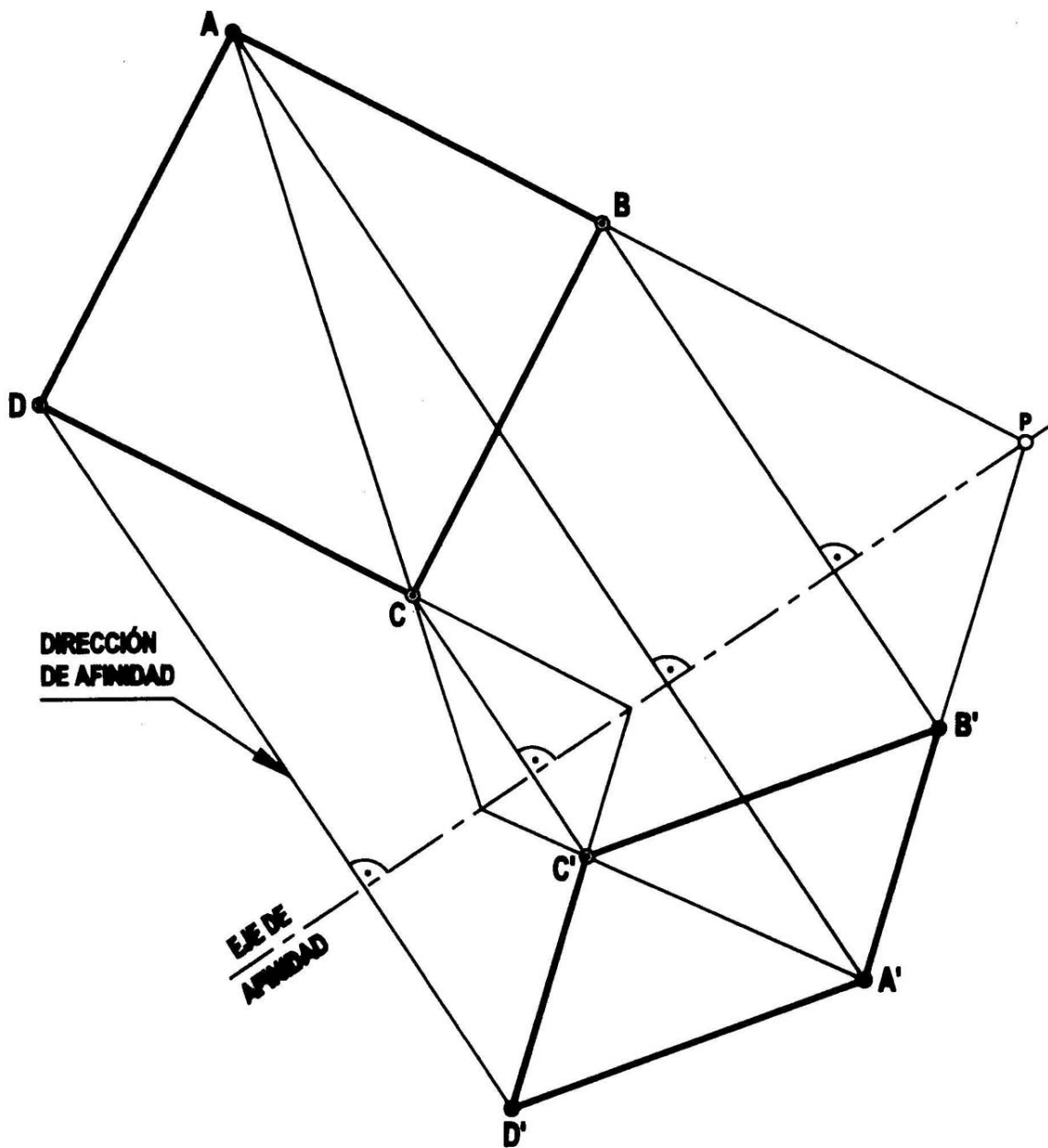
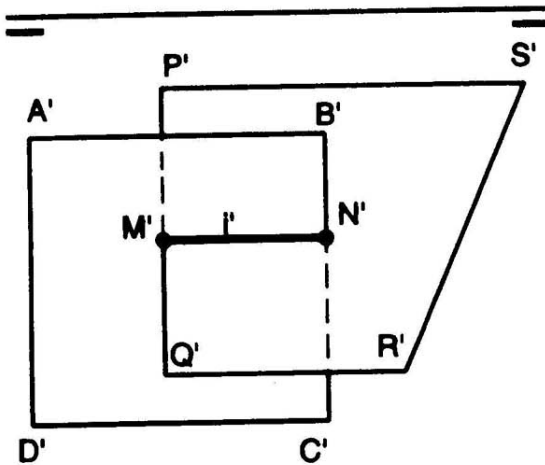
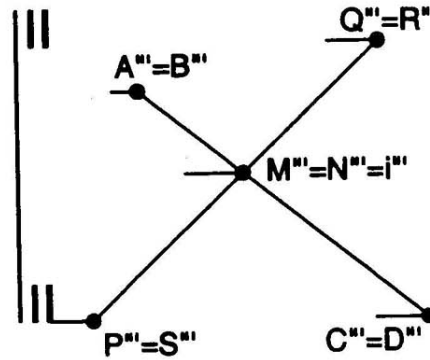
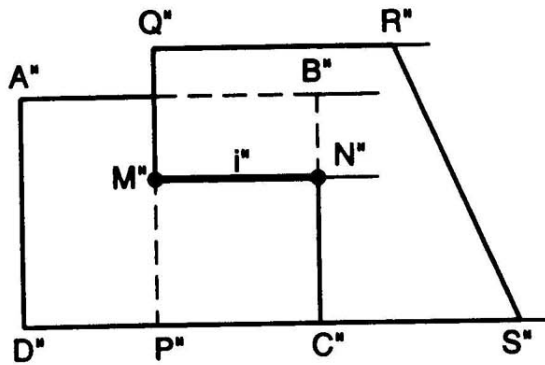


Dados tres vértices A , B y C de un cuadrado y los vértices A' y B' de uno de los lados del paralelogramo en que se transforma por medio de una afinidad ortogonal, se pide determinar los elementos de la afinidad ortogonal y dibujar el cuadrado y su figura afín.



Dibujar las proyecciones del segmento de intersección de los dos cuadriláteros dados **ABCD** y **PQRS** y determinar la visibilidad mutua de ambas figuras.

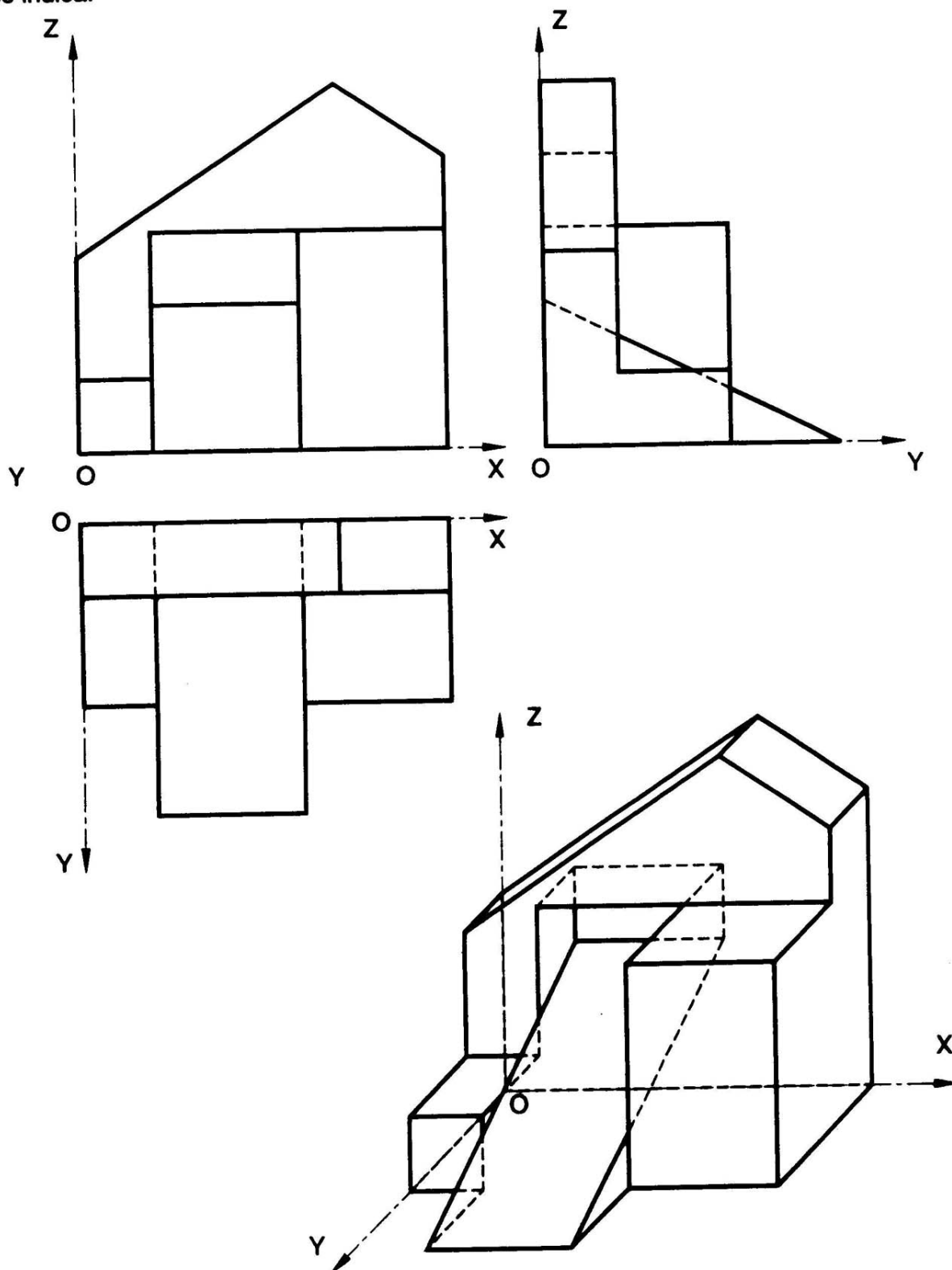


Ajustándose a los ejes del Sistema que se facilitan representar, a escala 1/1, la Perspectiva Caballera de la pieza dada por sus proyecciones.

Coefficiente de reducción 0,75

Tomar las medidas de las vistas. Dibujar líneas ocultas.

Colocar la Perspectiva según la orientación de los ejes y del punto de origen (O) que se indica.



OPCIÓN A

PARTE IV : NORMALIZACIÓN Y TÉCNICAS GRÁFICAS

Calificación máxima: 2.5 puntos

Dibujar en proyecciones diédricas, a escala 1:5, las vistas necesarias de la forma geométrica representada en el croquis perspectivo, cuya acotación está efectuada en milímetros.

Acótense las vistas que se obtengan según normalización.

