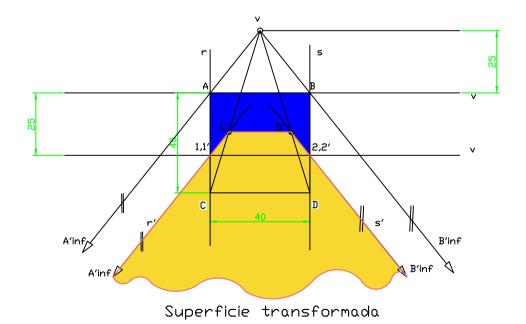
Obtener la figura homóloga de ABCD, conociendo V, E y L.



Paso 1: Por tener el cuadrado puntos situados sobre la recta límite (L), su figura homóloga será abierta (tendrá puntos del infinito).

Para determinar los hómologos de A y C, tomamos una recta que pase por ambos (r). Hacemos otra recta que pase por el vértice y por A, para hallar el homólogo de A (A'), que estará en el infinito por ser A un punto de la recta límite.

Paso 2: Determinamos el punto intersección de la recta r con el eje E, al que llamaremos punto 1. Este punto coincidirá con su homólogo (1') por pertenecer al eje E.

Trazaremos por 1', una paralela a la dirección donde se encuentra A'inf. Esta paralela será r'.

Paso 3: Determinamos el homólogo del punto C (C'), sabiemdo que está situado sobre la recta r', y a su vez debe estar alineado con el vértice y con el punto C.

Paso 4: Para determinar los homólogos de los puntos B y D, trazamos una recta auxiliar (s) que pase por ellos. El homólogo del punto B (B'), debe estar alineado con el vértice y con B, y además estará en el infinito por ser B un punto de la recta límite (L).

Paso 5: El punto 2 será el punto intersección de la recta s con el eje E. Este punto coincidirá con su homólogo 2', por estar encima del eje E. Trazaremos por 2' una paralela a la dirección de B'inf. Esta paralela será la recta s'.

Paso 6: Determinamos el homólogo del punto D (D'), sabiendo que está situado sobre la recta s', y a su vez debe estar alineado con el vértice y con el punto D.

Unimos C' con D', C' con A', y D' con B' para hallar la superficie transformada.