Dada una homología definida por el vértice V, un punto A y su homólogo A', se pide:

A) Obtener gráficamente la recta límite L.

B) Obtener la recta límite L'.

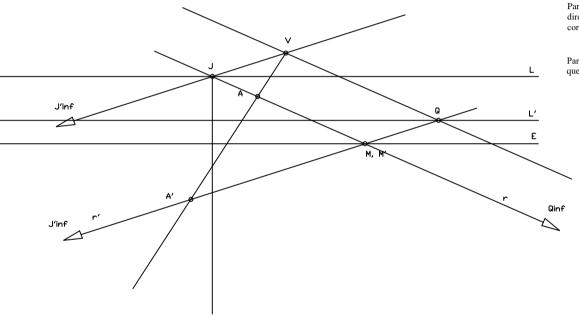
Tomamos una recta arbitraria que pase por A' (recta r') que sea la homóloga de una recta de origen r. Esta recta r' tiene un punto en el infinito al que llamaremos J' inf.

Determinamos el punto M=M'. Es un punto doble por estar sobre el eje.

Determinamo la recta r, uniendo el punto doble M=M' con A.

El punto J, que estará situado sobre la recta límite L, también debe estar situado sobre la recta r. Para hallarlo, trazamos una paralela a la recta J'inf que pase por el vértice V. El punto en el que corte a r, será el punto J.

Trazamos una paralela al eje E, que pase por J. Esa recta será la recta límite L.



La recta r que pasa por A, tiene un punto en el infinito Qinf.

Para hallar el punto Q, trazaremos una paralela en la dirección Qinf, que pase por el vértice V. El punto en el que corte a la recta r' será el punto Q.

Para hallar la recta límite L' inf trazamos una paralela a el eje E que pase por Q.