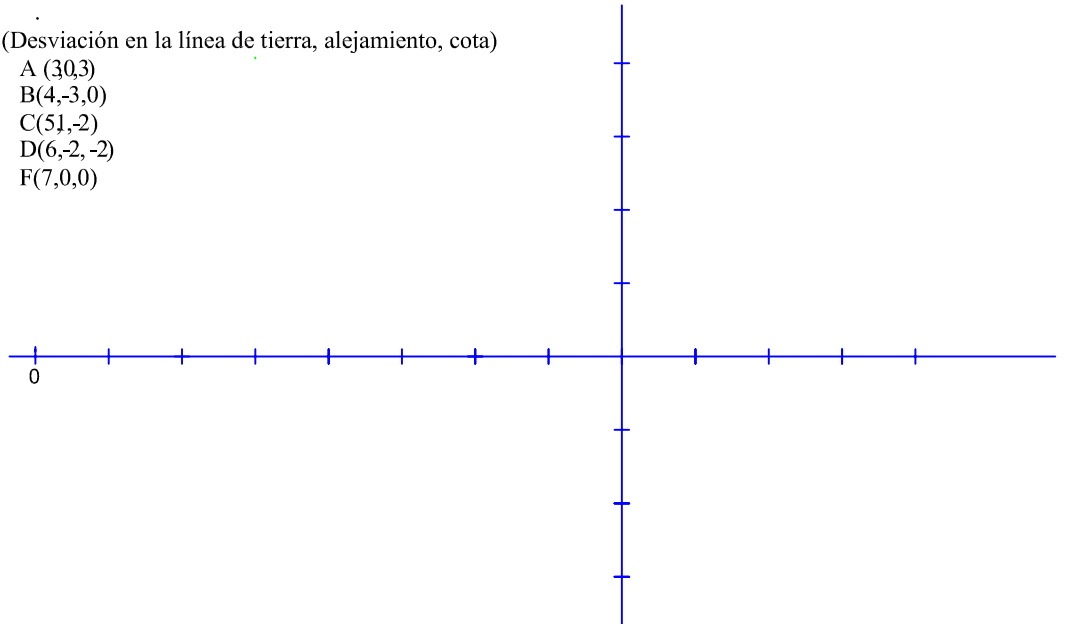


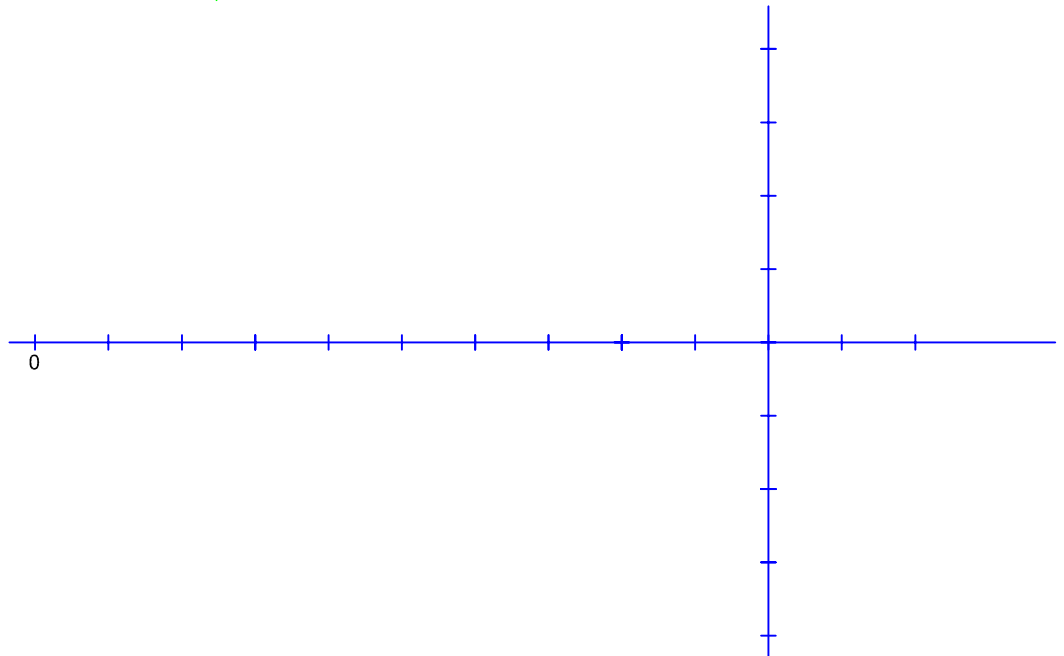
1. Representar las tres proyecciones de los puntos siguientes, indicar en que diedro están o si tienen otra alguna singularidad.

$P(x,y,z)$  (Desviación en la línea de tierra, alejamiento, cota)

- > A (3,0,3)
- > B(4,-3,0)
- > C(5,1,-2)
- > D(6,-2,-2)
- > F(7,0,0)



2. Representar las proyecciones de la recta  $r$  que contiene los puntos A (3,-1,4) y B(6,1,4), hallar las trazas, indicar los diedros por los que pasa indicando las partes visibles y ocultas, indicar los puntos de corte con los bisectores.



3. Representar la recta  $t$  paralela al PV que contiene el punto A(5, 2,-1) y que forma  $60^\circ$  con el PH, partes visibles, trazas y cortes con los bisectores.

