

Problema 2

- a) Represente gráficamente el recinto determinado por las siguientes inecuaciones
 $6x - y + 9 \geq 0$, $2x + 5y - 13 \leq 0$, $2x - 3y - 5 \leq 0$.
- b) Determine los vértices del recinto anterior.
- c) Halle los valores máximo y mínimo de la función $F(x,y) = 3x - 2y + 3$ en el recinto del primer apartado, y especifique en qué puntos los alcanza.

