

Problema 10

- a) Representar gráficamente el conjunto de soluciones del sistema de inecuaciones:
 $3x + 2y \geq 0$, $x - 2y \geq -1$, $5x + 4y \leq 16$, $x - y \leq 5$.
- b) Determina los vértices de la región obtenida en el apartado anterior.
- c) Calcula el punto donde alcanza el mínimo la función $f(x,y) = 3x - y$ en dicha región. Determina dicho valor mínimo.

