

ADICIONALES

CLASE 4

4.1) Sean $f(x) = -2x + 5$ $A = (3, -3)$ y B el punto del gráfico de f que tiene ordenada igual a 9. Determinar B y hallar la función lineal g cuyo gráfico pasa por A y B .

4.2) Sea $f(x)$ la función lineal que satisface que $f(2) = 7$ y $f(-2) = -1$. Escribir como intervalo el conjunto $\{x \in \mathbb{R} / f(x) > 0\}$.

4.3) Sea $f(x) = -2x^2 - 4x + 6$. El gráfico de f tiene vértice V y corta al eje y en el punto P . Hallar la función lineal g cuyo gráfico pasa por V y por P .

4.4) Práctica 2- ej.16b)