

Matemática	2º Parcial	Sede Ciudad	2º Cuat. de 2004	ClasesATodaHora.com.ar
------------	------------	-------------	------------------	------------------------

- 1) Sean $f(x) = 5x + 2$ y g la función lineal cuyo gráfico pasa por los puntos $(0,3)$ y $(2,11)$. Si P es el punto de intersección entre los gráficos de f y g , hallar la distancia del punto P al origen de coordenadas.
- 2) Dar la fórmula de la función cuadrática cuyo gráfico tiene vértice $(-3,1)$ y corta al eje x en $x=1$.
- 3) Determinar los intervalos de positividad y negatividad de $h = f$
o para $f(x) = 3/x - 1$, $g(x) = x + 4$
- 4) Indicar Dominio e Imagen de $h(x) = \frac{1}{2} + e^{3x+4}$ y dar la fórmula de $h^{-1}(x)$

