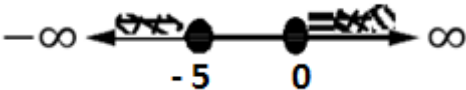
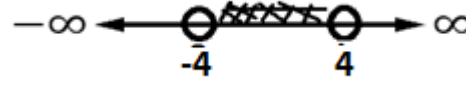
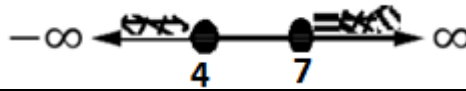
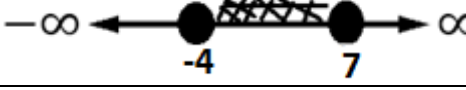


# Inecuaciones de 2do. Grado

Nombre: \_\_\_\_\_ Mat. \_\_\_\_\_

## I. COMPLETA TABLA DE INECUACIONES CUADRÁTICAS

Intervalo	Grafica
	
$[-3,6]$	
	
$(-4,0)$	
	
$-\infty, -2) \cup (6, +\infty$	
	
$-\infty, 5] \cup [9, +\infty$	

## II. DETERMINE Y GRÁFICA EL CONJUNTO SOLUCIÓN EN LA RECTA NUMÉRICA. **Determine al menos dos soluciones.**

a) $x^2 - 6x > 0$	b) $x^2 + x > 20$	c) $x^2 - 14 \leq -5x$
e) $2x^2 - 3x \leq 5$	f) $2x^2 + x > 6$	g) $5x^2 + 15 < 28x$
h) $3x^2 - 7x - 20 < 0$	i) $2x^2 - 5x \geq 12$	j) $ x - 1  < 2 x - 3 $

“El secreto para progresar es empezar por algún lugar. El secreto para empezar por algún lugar es fragmentar tus complejas y abrumadoras tareas de tal manera que queden convertidas en pequeñas tareas que puedas realizar y entonces simplemente comenzar por la primera.” - **Mark Twain**