

SABERES PREVIOS: SISTEMA DE INECUACIONES NO LINEALES

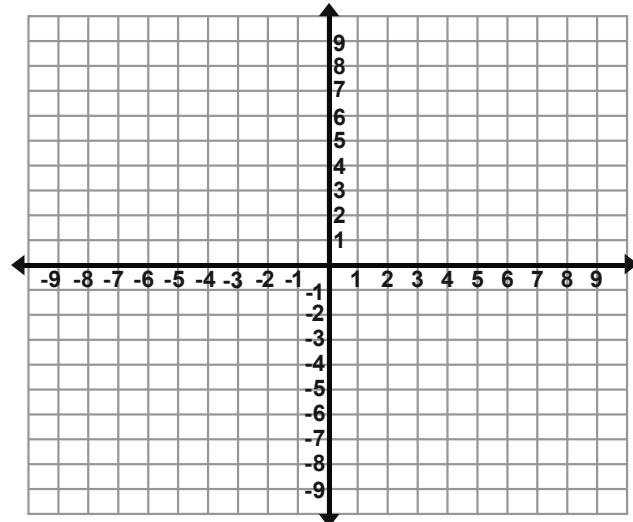
1. DETERMINA EL CONJUNTO SOLUCIÓN DE LAS SIGUIENTES INECUACIONES LINEALES

a) $2x - 5 \leq 3$

b) $4x + 4 \leq 2x - 6$

2. RESUELVE LA SIGUIENTE INECUACIÓN LINEAL CON DOS VARIABLE, GRAFICA EL CONJUNTO SOLUCIÓN Y ESCRIBE AL MENOS 3 SOLUCIONES DE CADA UNO.

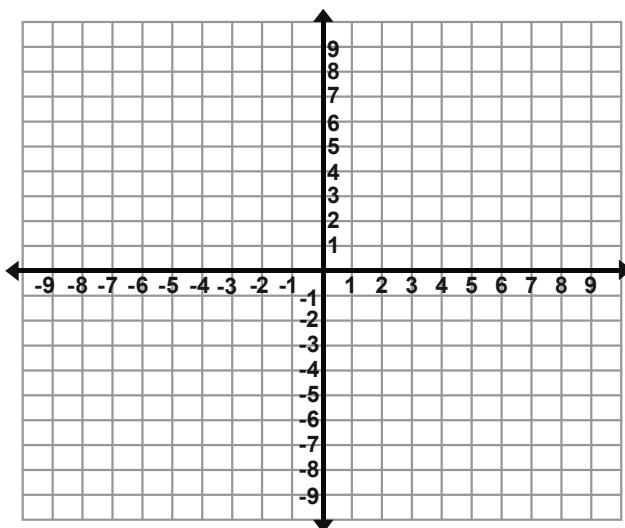
a) $y + 2x \geq 4$



“La ley demanda lo que no puede dar; la Gracia da todo lo que ella demanda” — Blaise Pascal.

2. RESUELVE EL SIGUIENTE SISTEMA, GRAFICA EL CONJUNTO SOLUCIÓN Y ESCRIBE AL MENOS 3 SOLUCIONES DE CADA UNO.

a) $\begin{cases} y - x \leq 3 \\ y + 2x \geq 4 \end{cases}$

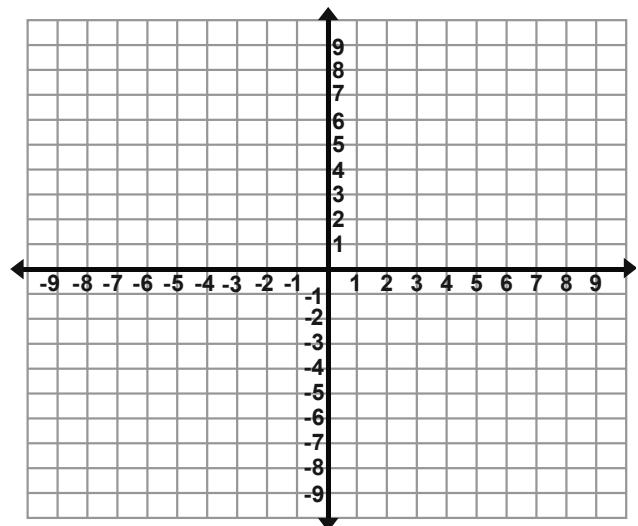


3. GRAFICA LA SIGUIENTE FUNCIÓN CUADRÁTICA

$$y = x^2 + x - 6$$

$$D = -3 \leq x \leq 3$$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y							



Romano 5:8 Mas Dios muestra su amor para con nosotros, en que, siendo aún pecadores, Cristo murió por nosotros.