

SABERES PREVIOS: SISTEMA DE INECUACIONES NO LINEALES

Nombre _____ Matricula _____

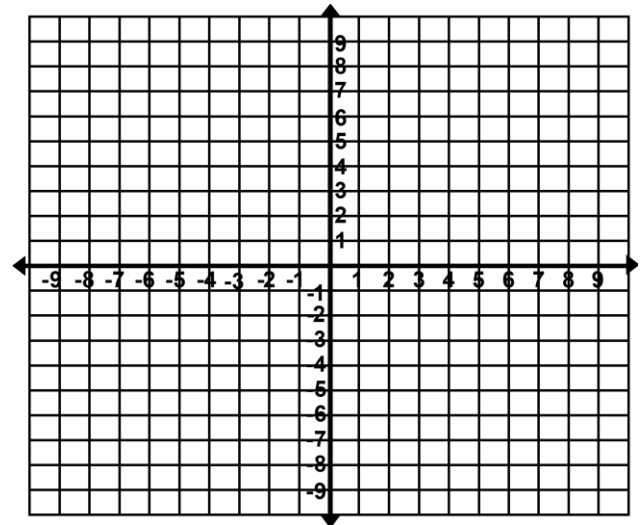
1. DETERMINA EL CONJUNTO SOLUCIÓN DE LAS SIGUIENTES INECUACIONES LINEALES

a) $3x - 9 \leq 3$

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

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

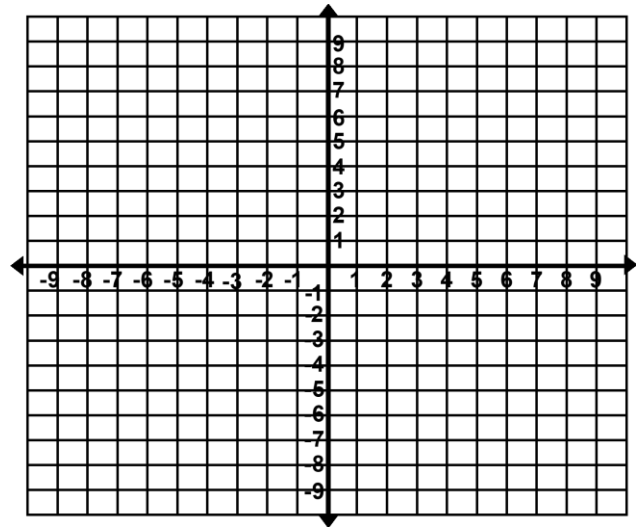
a) $y + 3x \geq 5$



“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.

$$\begin{cases} 2x + y \leq 3 \\ x + y \geq 1 \end{cases}$$



Dios no necesita tiempo para enseñar, nosotros necesitamos tiempo para aprender.
Pastor Ricardo Frías Herrera.