ACTIVIDAD 10

1) Determina el intervalo solución y representación gráfica de las siguientes inecuaciones:

   a) 2x – 6 > 3x + 1 (realice un video resolviendo este ejercicio)

   b) $\frac{3x+1}{7} - \frac{2-4x}{3} \geq \frac{-5x-4}{14} + \frac{7x}{6}$

2) Resuelve las inecuaciones lineales con dos incógnitas:

a) 3x – y ≤ 6 (realice un video resolviendo este ejercicio)

b) X + 4y > 8

3) Resuelve los siguientes sistemas de inecuaciones lineales con dos incógnitas:

   c) $\begin{cases} -x + 3y \geq 9 \\ 2x + y \leq 8 \end{cases}$ (realice un video resolviendo este ejercicio)

   a) $\begin{cases} -3x - y < 4 \\ 2x - 4y > 6 \end{cases}$

4) Resuelve las siguientes inecuaciones con valor absoluto.

a) $|x - 2| < x + 4$ (realice un video resolviendo este ejercicio)