ENTRENAMIENTO BAJO PRESIÓN (EBP)	3	TEMA 04_INECUACIONES	
NOMBRE:		FECHA: 24-11-2023	CURSO: 2º BACH CCSS II

1.- Halla la solución de los siguientes sistemas de inecuaciones lineales con una incógnita:

a) $$\begin{cases} 3-5(2x-1)\leq 8-5x \\ x-2-\dfrac{x-3}{2}\geq 1-2(x-3) \end{cases}$$

b) $$\begin{cases} \dfrac{2-x}{3}+3\leq \dfrac{2+x}{2}-\dfrac{x-2}{6} \\ 2-\dfrac{5-2x}{2}+x<1-\dfrac{2x-3}{4} \end{cases}$$

2.- Resuelve los siguientes sistemas de inecuaciones:

a) $$\begin{cases} x^2-36\leq -11 \\ x^2-5x+4>0 \end{cases}$$

b) $$\begin{cases} 6\left(x^2-1\right)\geq -5x \\ 1>x^2 \end{cases}$$

3.- Halla el conjunto de soluciones del siguiente sistema de inecuaciones lineales con una incógnita:

$$\begin{cases} x\geq \dfrac{7-x}{x+2}-1 \\ 2x(x-3)+7>(x-1)(x+1) \end{cases}$$