PRUEBA DE INECUACIONES (Prof : Peredo)

NOMBRE : CURSO : FECHA :

RESUELVA LAS SIGUIENTES INECUACIONES CON VALOR ABSOLUTO, UTILIZANDO LOS CONECTIVOS LOGICOS ADECUADOS.

1. $\left|X+1\right| \leq 3$
2. $\left|\frac{X}{2 }- 5\right| > -8 $
3. $\left|\frac{X}{2 }- \frac{X-1}{3 }\right|< - \frac{1}{4}$
4. $\left| 5- \frac{1+X}{2 }\right| $ $\geq \frac{1}{5}$
5. $\left| 2X- \frac{X+8}{42 }\right| $ $> - \frac{1}{3}$

RESUELVA LOS SIGUIENTES SISTEMAS DE INECUACIONES

1. X + Y < 1 II. 2 + X $\leq $ Y + 5

-X – Y $\leq 4$ - 4 – X $\geq $ Y - 1

 III.- 2X -Y < $\frac{1}{3}$

 -X + Y > $\frac{1}{4}$