

ECUACIONES E INECUACIONES-

Recuperación

ESTUDIANTE: _____ GRUPO: _____

LOGRO: Resuelve ecuaciones e inecuaciones con valor absoluto

FECHA DE ASIGNACIÓN: Agosto 29 de 2017

INSTRUCCIÓN: realizar las actividades propuestas y entregarlas oportunamente en la semana acordada conjuntamente docente – estudiantes.

VALORACIÓN: Taller 40%, sustentación 60%

A. Resolver las siguientes ecuaciones con valor absoluto:

1	$ 2x = 3$	4	$ x - 5 = -6$
2	$ 2x - 2 = 8$	5	$\left \frac{2x}{3} + 10\right = 0$
3	$ 6x - 4 + 2 = 0$	6	$ x - 4 = 10$

B. Resolver y expresar la solución en términos de intervalos:

1	$6x + 4 < x - 6$	6	$ 3X + 2 < 4$
2	$3x + 2 < x + 6$	7	$ X + 2 \geq 4$
3	$2x + 7 \geq 6x - 5$	8	$ 3X - 2 < 5$
4	$ 8 - 2x > 2$	9	$ 5x - 3 \leq 12$
5	$\frac{x - 1}{3} \geq 2$	10	$\left \frac{2X - 4}{2}\right \leq 2$