



ESCUELA NORMAL SUPERIOR
"PROFR. MOISÉS SÁENZ GARZA"
MODALIDAD ESCOLARIZADA



LICENCIATURA EN ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS
MATEMÁTICAS EN EDUCACIÓN SECUNDARIA

Cálculo Diferencial

Unidad I: Números reales y funciones.

Temas: Desigualdades lineales.

Elaboró: Luis Fernando Pérez Durán

I.- INSTRUCCIONES. – Escribe en el recuadro la letra correspondiente a la solución de cada desigualdad. (Escribe la letra en Mayúscula).

1.	$-5x + 25 \geq 50$	
2.	$-x + 7 < -3$	
3.	$8x \leq 64$	
4.	$7x + 15 > 64$	
5.	$-5x - 150 \leq 150$	
6.	$-\frac{1}{4}x + 5 < 6$	
7.	$3.5x + 14 \leq -14$	
8.	$-8x + 2 > 42$	
9.	$3x - 8 \geq 112$	
10.	$-17x + 3 \leq 54$	

- A. $x \leq 8$
B. $x > -4$
C. $x \geq -60$
D. $x \leq -8$
E. $x \geq -3$
F. $x < -5$
G. $x \leq -5$
H. $x \geq 40$
I. $x > 7$
K. $x > 10$