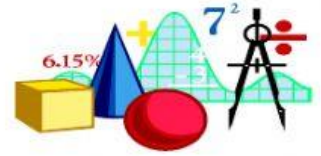


ESCUELA NORMAL SUPERIOR
MATEMÁTICAS
FICHA. Desigualdades lineales



INSTRUCCIONES: Escribe la letra correcta, en la desigualdad que le corresponda.

Desigualdades		Respuestas
1. $4(x-2) + 4 > 2(x+6) - 8$	(<u> </u>)	a) $x \leq -3$
2. $8x \geq -16$	(<u> </u>)	b) $x \geq -3$
3. $4x+12 > 20$	(<u> </u>)	c) $x < 4$
4. $4x+2 \leq 2x-3$	(<u> </u>)	d) $x > 2$
5. $-2(x+4) \geq 2(3x+8)$	(<u> </u>)	e) $x < 9$
6. $3x+7 > 5x-1$	(<u> </u>)	f) $x \leq 5$
7. $6(x+5) + 3 \geq 3(x+4) + 12$	(<u> </u>)	g) $x > 4$
8. $2x-6 \leq 4$	(<u> </u>)	h) $x < 4.5$
9. $2x < 9$	(<u> </u>)	i) $x \geq -2$
10. $4(x-3) < 2(x+3)$	(<u> </u>)	j) $x \leq 2.5$