

SISTEMAS DE INECUACIONES LINEALES DE UNA VARIABLE 02



Nombre:

Sigue las siguientes instrucciones:

- Resuelve cada inecuación del sistema y escoge el número con la solución correspondiente.
- Interseca las soluciones en una sola gráfica y escoge la letra mayúscula con la gráfica respectiva.
- Determina el intervalo solución final del sistema y escoge la letra minúscula con la solución.

Sistema 1:	Solución de cada inecuación:	Gráfica del sistema:	Intervalo solución del sistema:
$3x - 2 \leq x - 8$			
$6x - 5 < 9x + 7$			

Sistema 2:	Solución de cada inecuación:	Gráfica del sistema:	Intervalo solución del sistema:
$2x + 1 \geq 4x - 11$			
$2x - 1 < -x + 8$			

Opciones:

Solución de cada inecuación (para escoger):

1. $x > 1$	2. $x > -4$	3. $x \geq 3$	4. $x \leq 6$
5. $x \geq -1$	6. $x < 3$	7. $x \leq -3$	8. $x < 1$

Gráfica del sistema (para escoger):

A.	B.
C.	D.

Intervalo solución del sistema (para escoger):

a. $[-3; +\infty)$	b. $(-\infty; 3)$	c. $x = -1$	d. $(-6; -3]$
e. $(-\infty; -4)$	f. $(-7; -1]$	g. $(-4; -3]$	h. $(3; 6]$