

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):

| | |
|-----------|-----------|
| <p>A.</p> | <p>B.</p> |
| <p>C.</p> | <p>D.</p> |

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. $(3; 6]$ |