

Desigualdades Lineales

Sra. Silva
8vo grado
Álgebra
Valor: 18 pts.



Ejercicio 1: Resuelve la desigualdad. Arrastra cada paso a su posición correcta.

Luego, selecciona la razón que justifica ese paso.

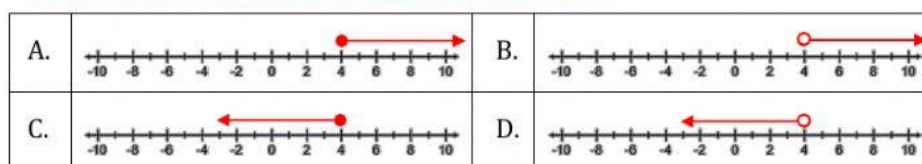
$6x - 4 \geq 2(x + 4)$	Desigualdad dada

PASOS:

$4x \geq 12$	$6x \geq 2x + 12$	$6x - 4 \geq 2x + 8$	$x \geq 4$
--------------	-------------------	----------------------	------------

¿Cuál de las siguientes gráficas representa la solución del ejercicio 1?

La gráfica que representa la solución es la ____.



Ejercicio 2: Resuelve la desigualdad. Arrastra cada paso a su posición correcta.

Luego, selecciona la razón que justifica ese paso.

$3(x - 2) < \frac{1}{2}(8x - 10)$	Desigualdad dada

PASOS:

$-1 < x$	$3x - 6 < 4x - 5$	$-6 < x - 5$
----------	-------------------	--------------

¿Cuál de las siguientes gráficas representa la solución del ejercicio 2?

La gráfica que representa la solución es la ____.

