

Ejercicio Integrador No. 1 - NOVENO 2021

Resuelve las siguientes inecuaciones y descifra el mensaje oculto, colocando la letra de la operación en el conjunto solución correcto en el espacio correspondiente.

Inecuación	En la respuesta corresponde la letra
$3(2x - 1) > 4 + 5(x - 1)$	L
$-6 + x < 3x - 5 < 6 + 4x$	M
$x \geq 100$	F
$-5 \leq 2x + 1 < 3$	E
$x - 3 \leq 5$	O
$7x + 5 < 2x - 10$	C
$x \geq 11$	R
$-8 \leq 2x - 8 < 8$	I
$8x \geq -16$	S
$-2x + 5 \geq 4x - 19$	A
$5x + 3 \geq 6x - 11$	D
$-5x > 20$	T
$9x - 2 \leq 7x + 4$	B
$x + 7 \leq 4$	N
$3x > 9$	U
$x \leq 0$	Q



Profesor Alexander García
Creador de contenido



LIVEWORKSHEETS



$(2, +\infty)$	$[4, -\infty)$

$(-\frac{1}{2}, +\infty)$	$[4, -\infty)$	$(-4, -\infty)$	$[-3, 1)$	$(-\frac{1}{2}, +\infty)$	$[4, -\infty)$	$(-4, -\infty)$	$[0, 8)$	$(-3, -\infty)$	$[4, -\infty)$

$[-3, 1)$	$[-2, +\infty)$

$[-3, 1)$	$(2, +\infty)$

$[4, -\infty)$	$(2, +\infty)$	$[100, +\infty)$	$[4, -\infty)$	$[3, -\infty)$	$[-3, 1)$	$(-4, -\infty)$	$[8, -\infty)$

$(-3, -\infty)$	$[8, -\infty)$	$[-3, -\infty)$

$[0, -\infty)$	$(3, +\infty)$	$[-3, 1)$

$[14, -\infty)$	$[0, 8)$	$[8, -\infty)$	$[-2, +\infty)$

$[-3, 1)$	$[-2, +\infty)$	$(-3, -\infty)$	$[11, +\infty)$	$[0, 8)$	$[3, -\infty)$	$[0, 8)$	$[8, -\infty)$

$[-3, 1)$	$(2, +\infty)$

$(-\frac{1}{2}, +\infty)$	$(3, +\infty)$	$[-3, -\infty)$	$[14, -\infty)$	$[8, -\infty)$



Profesor Alexander García
Creador de contenido



LIVEWORKSHEETS