

Desigualdad	Conjunto	Notación de		Nombre		Grafica	
	solución	interv	alo				
a < x < b	$\{x \mid a < x < b\}$	(a, b)		Intervalo abi	ierto		
			200			a bcd	e f g h
	91		<b>⊕</b>		<b>⊘</b>	a	ъ
$a \le x \le b$	$\{x   a \le x \le b\}$	[a, b]		Intervalo cer	rado		
10		, d			-	ia bcd	efgh
						a	b b
1		( 11		T / 1		<i>V</i>	
$a < x \le b$	$\{x   a < x \le b\}$	(a, b]		Intervalo			C 1
				semiabierto		(a bed	
			4		100	a	b
$a \le x < b$	$\{x   a \le x \le b\}$	[a, b)	C.	Intervalo	6		1000
		(4)		semiabierto		a bede	fgh)
67			19	67		a	b
a < x	$   \{x   a < x < \infty \} $	(a, ∞)		Intervalos no			
				acotados o		- (a bcd	efgha
	\$			infinitos		a	
		( 1)			(a) 1		0"
x < b	$\{x -\infty < x < b\}$	$(-\infty, b)$				bodo f a	
						bede f g)	
4		ś		A.			
$x \le b$	$\{x \mid -\infty < x \le b\}$	(-∞, b]		6		Carlo	19
		, , ,			-	a bede f g	
						b	
		Г			15		
a≤x	$\{x \mid a \le x < \infty\}$	[a, ∞)	200			To bod	C 1
			100	Y I I	(8)	a peu	e i g h a
A.		4		A.		b	
$-\infty < \chi < \infty$	$\{x \mid -\infty < x < \infty\}$	$(-\infty,\infty)$	19	67			19
						a bedefgh be	bassssss

Es importante conocer que, al multiplicar por un número negativos a ambos lados de la desigualdad, el signo de esta se invierte.



