



**UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR GIORDANO
BRUNO**
ÁREA DE CIENCIAS EXACTAS
Taller de Matemáticas
1ro de Bachillerato

Desigualdad	Intervalo		Recta	
$x < 10$	$(-\infty, 10)$	$(10, +\infty)$	$\leftarrow \bigcirc$	$\bullet \rightarrow$
	$[10, +\infty)$	$(-\infty, 10]$	$\bigcirc \rightarrow$	$\leftarrow \bullet$
$x \geq 4$	$(-\infty, 4)$	$(4, +\infty)$	$\leftarrow \bigcirc$	$\bullet \rightarrow$
	$[4, +\infty)$	$(-\infty, 4]$	$\bigcirc \rightarrow$	$\leftarrow \bullet$
$x \geq \frac{1}{3}$	$(-\infty, 1/3)$	$(1/3, +\infty)$	$\leftarrow \bigcirc$	$\bullet \rightarrow$
	$[1/3, +\infty)$	$(-\infty, 1/3]$	$\bigcirc \rightarrow$	$\leftarrow \bullet$
$7 \geq x$	$(-\infty, 7)$	$(7, +\infty)$	$\leftarrow \bigcirc$	$\bullet \rightarrow$
	$[7, +\infty)$	$(-\infty, 7]$	$\bigcirc \rightarrow$	$\leftarrow \bullet$
$x > 100$	$(-\infty, 100)$	$(100, +\infty)$	$\leftarrow \bigcirc$	$\bullet \rightarrow$
	$[100, +\infty)$	$(-\infty, 100]$	$\bigcirc \rightarrow$	$\leftarrow \bullet$

Desigualdad	Intervalo		Recta	
$x \leq -12$	$(-\infty, -12)$	$(-12, +\infty)$		
	$[-12, +\infty)$	$(-\infty, -12]$		
$7 < x < 10$	$(7,10)$	$(7,1]$		
	$[7,10)$	$[7,10]$		
$-6 < x \leq 3$	$(-6,3)$	$(-6,3]$		
	$[-6,3)$	$[-6,3]$		
$2 < x < 3$	$(2,3)$	$(2,3]$		
	$[2,3)$	$[2,3]$		
$7 \leq x \leq 12$	$(7,12)$	$(7,12]$		
	$[7,12)$	$[7,12]$		