

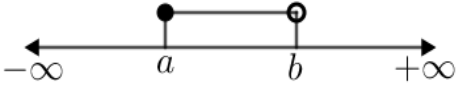
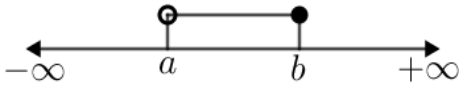


Simbólica	Por Comprensión	Recta Numérica
$[a, b]$	$\{x/x \in \mathbb{R}, a \leq x \leq b\}$	

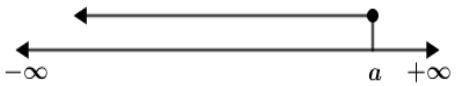
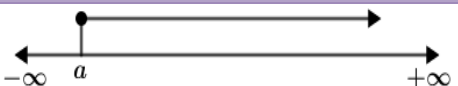
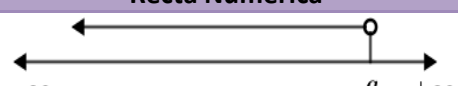
II Caso: Intervalo abierto

Simbólica	Por Comprensión	Recta Numérica
$]a, b[$	$\{x/x \in \mathbb{R}, a < x < b\}$	

III Caso: Intervalo Semi – Abierto

Sub Caso I	Sub Caso II
<b>Simbólica</b>	<b>Simbólica</b>
$[a, b[$	$]a, b]$
<b>Por Comprensión</b>	<b>Por Comprensión</b>
$\{x/x \in \mathbb{R}, a \leq x < b\}$	$\{x/x \in \mathbb{R}, a < x \leq b\}$
<b>Recta Numérica</b>	<b>Recta Numérica</b>
	

IV Caso: Intervalos al Infinito

Sub Caso I		
<b>Simbólica</b>	<b>Por comprensión</b>	<b>Recta Numérica</b>
$] - \infty, a]$	$\{x/x \in \mathbb{R}, x \leq a\}$	
Sub Caso II		
<b>Simbólica</b>	<b>Por comprensión</b>	<b>Recta Numérica</b>
$[a, +\infty[$	$\{x/x \in \mathbb{R}, x \geq a\}$	
Sub Caso III		
<b>Simbólica</b>	<b>Por comprensión</b>	<b>Recta Numérica</b>
$] - \infty, a[$	$\{x/x \in \mathbb{R}, x < a\}$	
Sub Caso IV		
<b>Simbólica</b>	<b>Por comprensión</b>	<b>Recta Numérica</b>
$]a, +\infty[$	$\{x/x \in \mathbb{R}, x > a\}$	