



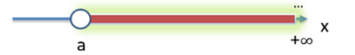


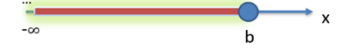


# INTERVALOS

TIPO DE INTERVALO	NOTACIÓN	GRÁFICA	DESCRIPCIÓN
ABIERTO	$(a, b) = \{x \mid a < x < b\}$		La variable x representa todos los valores mayores al elemento "a" y menores al elemento "b".
CERRADO	$[a, b] = \{x \mid a \leq x \leq b\}$		La variable x representa todos los valores mayores o iguales al elemento "a" y menores o iguales al elemento "b".
MIXTO	$(a, b] = \{x \mid a < x \leq b\}$		La variable x representa todos los valores mayores al elemento "a" y menores o iguales al elemento "b".
MIXTO	$[a, b) = \{x \mid a \leq x < b\}$		La variable x representa todos los valores mayores o iguales al elemento "a" y menores al elemento "b".
INFINITO	$(a, +\infty) = \{x \mid x > a\}$		La variable x representa todos los valores mayores al elemento "a".
INFINITO	$[a, +\infty) = \{x \mid x \geq a\}$		La variable x representa todos los valores mayores o iguales al elemento "a".
INFINITO	$(-\infty, b) = \{x \mid x < b\}$		La variable x representa todos los valores menores al elemento "b".
INFINITO	$(-\infty, b] = \{x \mid x \leq b\}$		La variable x representa todos los valores menores o iguales al elemento "b".

