COMPETENCIA: INTERVALO y DESIGUALDADES

Valor
de 1

Matricula: _____ Nombre: _____Grupo:_____

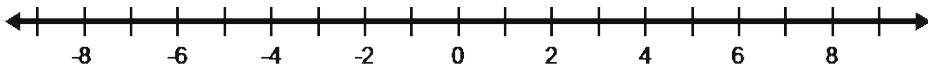
I. COMPLETA EL GRÁFICO, COMO CORRESPONDA, VER GRÁFICO ARRIBA

Notación de Intervalo	Notación de Desigualdad	Notación de Conjunto	Gráfica
		$\{x \in R / -2 \leq x \leq 4\}$	
$[-3, \infty)$			
			-∞ ∞ -5 0
$[-3, 4)$			
$(-2, 2)$			
	$x > -2$		
$[-3, 5]$			

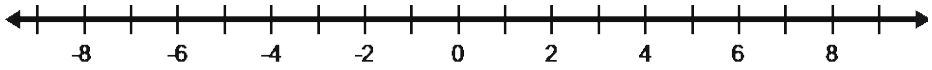
Notación de Intervalo	Notación de Conjunto (VALOR ABSULUTO)	Gráfica (VALOR ABSULUTO)
		-3 5
$-\infty, -2)U(6, +\infty$		
		-2 3

2. Graficar los siguientes intervalos

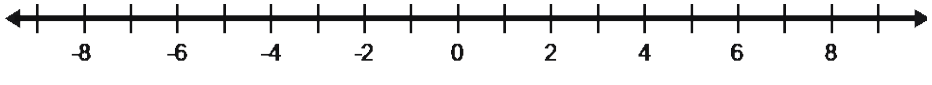
$C = (-2, 7]$



$D = [-2, 7]$



$K = -\infty, -8)U(4, +\infty$



Cercanía a Dios trae parecido a Dios. Cuanto más veas a Dios, más de Dios será visto en ti" — Charles Spurgeon.