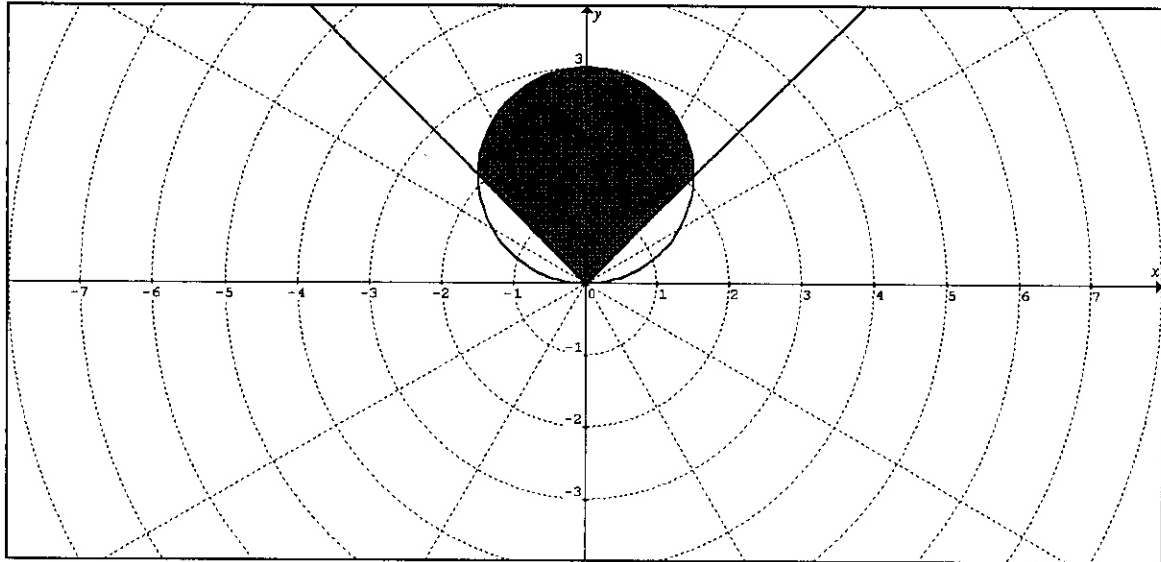


- c. (4 puntos) En el diagrama mostrado a continuación, bosqueje la región R , siendo $R = \{(r, \theta) / 0 \leq r \leq 3 \operatorname{sen} \theta \wedge \frac{\pi}{4} \leq \theta \leq \frac{3\pi}{4}\}$,



Desempeño			
Insuficiente	Regular	Satisfactorio	Excelente
No desarrolla procesos coherentes que conduzcan a la determinación de lo solicitado	Identifica la gráfica de alguna de las ecuaciones pero se equivoca significativamente en los parámetros de la misma (por ejemplo, no establece el centro de la circunferencia ni el radio o coloca la recta en una posición incorrecta)	Bosqueja correctamente la gráfica de la circunferencia, así como la de las rectas, pero no sombrea la región solicitada.	Sombrea correctamente la región solicitada,
0	1	2-3	4