**Taller. Límite de una función de dos variables y derivadas parciales**

En los siguientes ejercicios hallar el límite si existe (Realizar 3)



En los siguientes ejercicios usar coordenadas polares para calcular el límite (Realizar 3)



En los siguientes ejercicios, calcular las 4 derivadas parciales de segundo orden. Recuerde que las derivadas parciales mixtas de segundo orden son iguales. (Realizar 4)

