|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS** |  | **MATRICULA** |  |
| **NOMBRES** |  | **PARALELO** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **"Como estudiante de la FEN me comprometo a combatir la mediocridad**  **y actuar con honestidad, por  eso no copio ni dejo copiar"** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Firma de Compromiso del Estudiante |

**TEMA 1: DETERMINE EL VALOR DE LOS SIGUIENTES LÍMITES (NO USE L’HOPITAL):**

|  |  |
| --- | --- |
| **a.-)** | **b.-)** |

**TEMA 2: SEA f UNA FUNCION DE VARIABLE REAL, TAL QUE**

**DETERMINE LOS VALORES DE A y B PARA QUE f SEA CONTINUA EN TODOS LOS REALES**

**TEMA 3: ENCUENTRE PARA:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a.-)** | **b.-)** | **c.-)** |

**TEMA 4: HALLE LA ECUACION DE LA RECTA TANGENTE A LA CURVA DEFINIDA POR LA ECUACION:**

**; EN EL PUNTO (1,1)**