|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del alumno (a)** | | |  | | | | **Sello de autorización** |
| **Profesor** | I.Q. José Luis Muñoz Morales | | | | **Parcial** | PRIMER |  |
| **Carrera** | **LEN** | **cuatrimestre** | |  | **Fecha:** 09-Mar-´21 |  |
| **Materia** | BIOMATEMÁTICAS | | | | **Grupo**: Único | |
|  | **Total de Preguntas:** | | | | **5 preguntas y 4 problemas** | | **Calificación :** |

**INSTRUCCIONES: Subraya la respuesta correcta, y contesta la última de la misma forma. Valor un punto**

1.- Se le conoce como la variable independiente.

A) A B) x C) B C) y

2.- Se le conoce como la variable dependiente.

A) A B) x C) B C) y

3.- Al conjunto de las primeras letras del alfabeto se les conoce como:

A) Constantes B) Relación C) función C) Variables

4.- Al conjunto de las ultimas letras del alfabeto se les conoce como:

A) Constantes B) Relación C) función C) Variables

5.-Define el concepto de derivada: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**INSTRUCCIONES: Grafica la siguiente ecuación. Valor cinco puntos**

y= x2 - 5x

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**INSTRUCCIONES: Deriva por el método de cuatro pasos. Valor cinco puntos**

y= x2 - 5x y= 5x3 - 7x y = 3x / 7