**Instrucciones:**

* Responde el siguiente ejercicio en donde practicarás- aplicarás tus conocimientos de Derivada de una Constante. Recuerda, puedes hacerlo a mano, escanearlo y enviarlo.

|  |
| --- |
| *PROBLEMA* |
| $x^{2}+y^{2}=4 $ |
| $2xy=1$ |
| $ x^{2}+2y^{2}+5x-2y-1=0$ |
| $3x^{2}+2xy-6y^{2}=1$ |
| $$y^{2}-8x=0$$ |
| $$x^{^{1}/\_{2}}+ y^{^{1}/\_{2}}=9$$ |
| $$x^{3}-xy+y^{2}=4$$ |
| $$x^{3}y^{3}-y=x$$ |
| $$x^{3}-3x^{2}y+2xy^{2}=12$$ |
| $$senx+2\cos(2y=1)$$ |

**RÚBRICA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CATEGORÍA | EXCELENTE | BUENO | REGULAR  | LIMITADO |
| RESPUESTA | El ejercicio es correcto y completo | Más de la mitad de las respuestas son correctas | Menos de la mitad de las respuestas son correctas | La mayoría de las respuestas son equivocadas |

*Envíala a través de Plataforma Virtual,*

*Recuerda que el archivo debe ser nombrado:*

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Derivadas\_Implicitas**