**De Instrucciones:**

* Responde el siguiente ejercicio en donde practicarás- aplicarás tus conocimientos.

Envía los procedimientos por medio del apartado de tareas.

1. $y=sen\sqrt{x-1}$
2. $y=4cos\left(x^{2}-1\right)$
3. $y= \frac{1}{6}sec3x^{2}$
4. $y=a cos⁡(3x)$
5. $y=3cot⁡(1-x^{2})$
6. $y= \sqrt{sec2x}$
7. $y=x\* cos^{3} 4x$
8. $y=tan\sqrt{x}$
9. $y=xcosx-senx$
10. *Encontrar* $(f^{-1})'$ *para* $f\left(x\right)= x^{3}+2x-1, a=2$

**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\_PrimerNombre\_Derivadas\_Funciones\_Trigonometricas***