**Instrucciones:**

* Responde el siguiente ejercicio, a mano o en programa Maple, y envíalo al apartado de tareas.

|  |
| --- |
| ***REACTIVO*** |
| 1. $f\left(x\right)= 7x^{2}-5x+9$
 |
| 1. $y= \sqrt{x+2}$
 |
| 1. $y= ax^{2}+bx+c $
 |
| 1. $y= \frac{2x}{x-1}$
 |
| 1. $f\left(x\right)= \frac{x^{2}-1}{x^{2}+1}$
 |
| 1. $y= \sqrt{\frac{x-1}{x+3}}$
 |
| 1. $f\left(x\right)= x^{\frac{3}{2}}+ \frac{5}{2}x^{\frac{1}{2}}-\frac{4}{3}x^{\frac{-3}{2}}$
 |
| 1. $f\left(x\right)= \frac{7}{x^{-2}}+ \frac{5}{x^{-3}}$
 |
| 1. $f\left(x\right)= \frac{3x^{2}+5x+8}{\sqrt[3]{x}}$
 |
| 1. $y= \frac{2}{3}\sqrt{2x^{2}+6x}$
 |
| 1. $y= \left(4x^{2}- \frac{1}{2}x\right)\left(9x+8\right)$
 |
| 1. $y=\frac{x \sqrt{2x+1}}{\sqrt{4-5x}}$
 |
| 1. $s\left(t\right)=t^{3}\left(\frac{2}{t}- \frac{3}{t^{2}}\right)^{2}$
 |
| 1. $f\left(x\right)=\frac{6-3z}{5-6z}$
 |
| 1. $f\left(x\right)= \frac{2}{\sqrt{x}}- \frac{\sqrt{3x}}{3}$
 |

**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\_Derivacion\_Formulas\_Algebraicas***