



## COLEGIO SEMINARIO DIOCESANO DE DUITAMA

Ejercicio calculo, informatica.

Mario Alfonso Orozco Pacheco

1104

10 de Junio, 2021

**Nombres y Apellidos**

**Curso**

**Fecha**

- En los ejercicios 7-12, encontrar la primera y segunda derivada

7.

$$\frac{dy}{dx} \quad \text{if} \quad y = 2x^3$$

$$\begin{aligned}\frac{d}{dx}(2x^3) &= 2(x^3) \\ &= 6x^2\end{aligned}$$

<https://docs.google.com/document/d/1LiaXQQgtQwJ6ZzkLuFdGAdsUfi0l9ojpb6T83lkVvnQ/edit?usp=sharing>