



COLEGIO SEMINARIO DIOCESANO DE DUITAMA

Informe de Evidencias de Estudio - Cálculo 0221

Fabio Eduardo Lozano Alvarado

1101

11 de Junio de 2021

Nombres y Apellidos

Curso

Fecha

In Exercises 1 - 12, find the first and second derivatives

$$10. y = 4 - 2x - x^{-3} = 4 - 2x - \frac{1}{x^3}$$

$$y' = -2 + \frac{3}{x^4}$$

$$y'' = -\frac{12}{x^5}$$

Referencias:

Has, J., C., Weir, M.D. (Eds.), 2018. Thomas' calculus, Fourteenth edition. Ed. Pearson, Boston.

Link:

<https://docs.google.com/document/d/1CrE7vBtH34WSLZe02tSBINgkUG0mXREzGQOI9gfArGI/edit#>