TEMA: DERIVADA DE UNA FUNCIÓN

Profesor: José Humberto Flores **Curso:** II de Bachillerato Técnico Profesional

Coordinación de Matemáticas **I – Semestre 2021**

Objetivo:

Resolver derivadas de funciones por medio de las reglas de derivación.

Asignación #1:

1. Encuentra las derivadas de las siguientes funciones.

a) $f(x) = 3x^2$ $f'(x) = 0$

b) $f(x) = -\frac{2}{3}x^5$ $f'(x) = 6x$

c) $f(x) = 4$ $f'(x) = 5$

d) $f(x) = 5x$ $f'(x) = -\frac{10}{3}x^4$

e) $f(x) = 5x^3 + 3x^2$ $f'(x) = 15x^2 + 6x$

LIVEWORKSHEETS