

UNIDAD EDUCATIVA FISCAL ISMAEL PÉREZ PAZMIÑO

Nombre:

Fecha:

Curso:

Docente: Ing. Andrés González T, Mgtr.

MATEMÁTICA: DERIVADA DE UNA FUNCIÓN

En base al vídeo observado. Resuelva los ejercicios propuestos:



En los siguientes casos aplique las reglas de la derivada, y seleccione la respuesta correcta:

a) $y = 4$ $y' =$

b) $y = 7$ $y' =$

c) $y = 2x$ $y' =$

d) $y = 3x$ $y' =$

e) $y = 6x + 2$ $y' =$

f) $y = 10x - 3$ $y' =$

g) $y = x^4$ $y' =$

h) $y = 2x^3$ $y' =$

i) $y = (2x + 1)^2$ $y' =$