



Mi Universidad

Ejercicios

Nombre del Alumno: Galilea Monserrat Gómez Gómez

Nombre del tema: Introducción al cálculo diferencial

Parcial: Unidad I

Nombre de la Materia: Calculo diferencial

Nombre del profesor: Luis Enrique Meneses

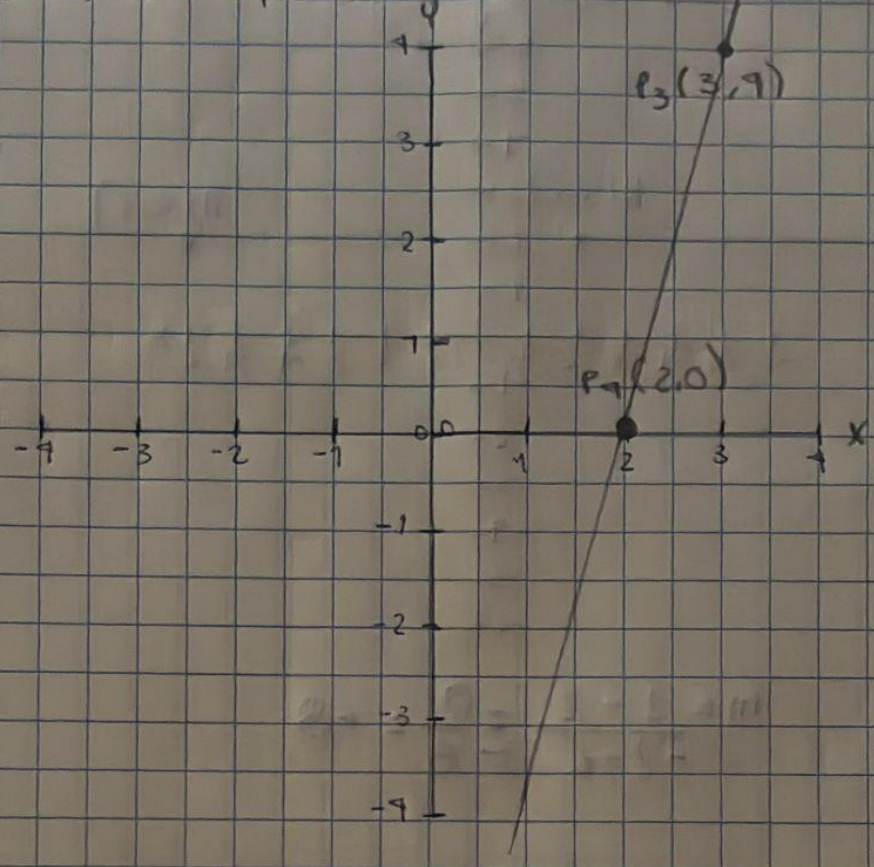
Nombre de la Licenciatura: Bachillerato en recursos humanos

Cuatrimestre: Cuarto

$$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

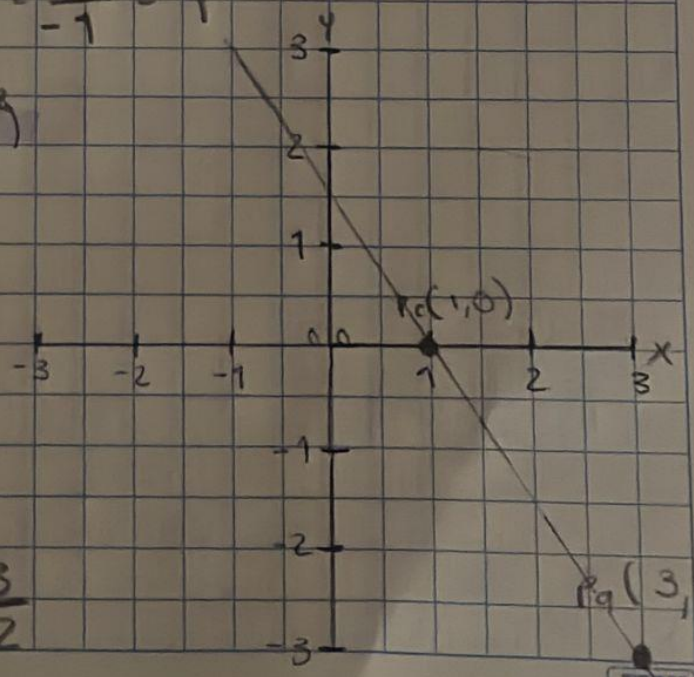
Galilea Gómez

1) $P_3 (3, 9)$ $P_4 (2, 0)$



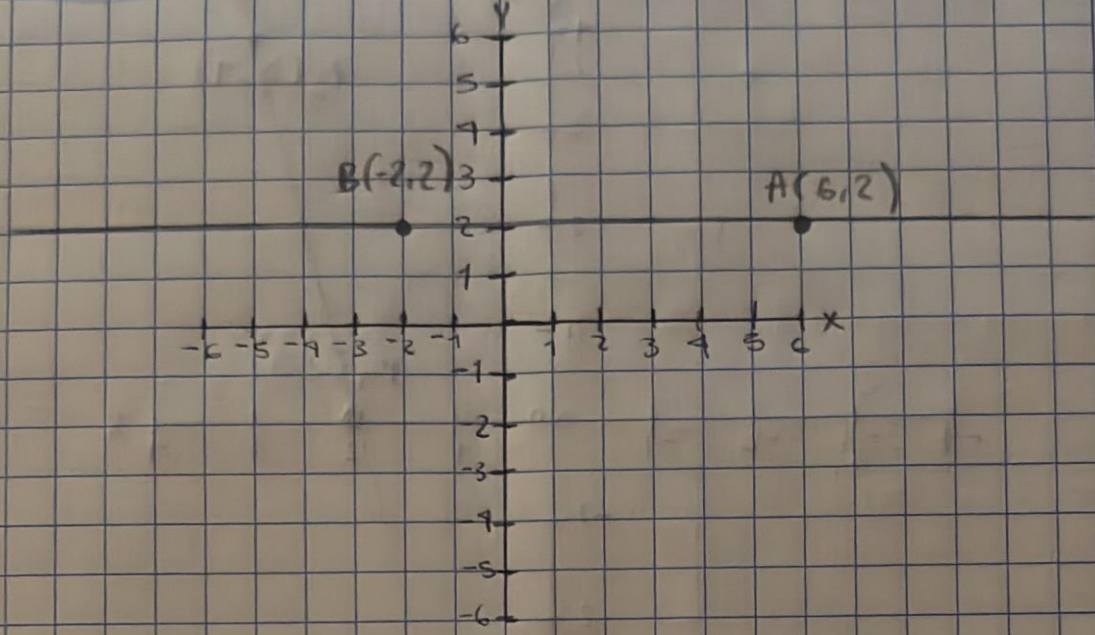
$$m = \frac{0 - 9}{2 - 3} = \frac{-9}{-1} = 9$$

2) $P_c (1, 0)$ $P_a (3, -3)$



$$m = \frac{-3 - 0}{3 - 1} = \frac{-3}{2} = -\frac{3}{2}$$

3) $A(x_1, y_1) = (6, 2)$ $B(x_2, y_2) = (-2, 2)$



$$m = \frac{2 - 2}{-2 - 6} = \frac{0}{-8} = -8$$