



Mi Universidad

ACTIVIDAD

Nombre del Alumno: Gabriela Montserrat Calvo Vázquez

Nombre del tema: Actividad

Parcial: Unidad I

Nombre de la Materia: Matemática Aplicada

Nombre del profesor: Jorge Sebastián Domínguez Torres

Nombre de la Licenciatura: Bachillerato En Enfermería

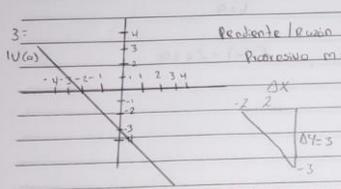
Cuatrimestre: 6 Semestre

$v = \text{llamada } \$15$ Recargo
 $\text{Cada Km } \$9$ $10\text{km} = \$90 + 15 = \105

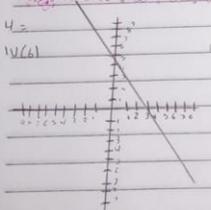
$f(x) = 9x + 15$
 Razón cambio
 pendiente

2. Primer día $650 = \text{inicio}$
 $v(1)$ Cada día $15 = m$
 $f(x) = 15x + 650$

3. $m = \frac{-3}{2}$
 pendiente / razón de cambio
 Proceso $m = \frac{\Delta y}{\Delta x}$ $f(x) = \frac{3}{2}x - 3$



4. $m = \frac{\Delta y}{\Delta x}$ $f(x) = mx + b$ $4 = 12x - 5$
 $m = \frac{5}{3}$ $f(x) = \frac{5}{3}x + 15$ $m = 12$
 $b = -15$



$5. y = -2x + 5$
 $m = m = -2$
 $b = 5$

