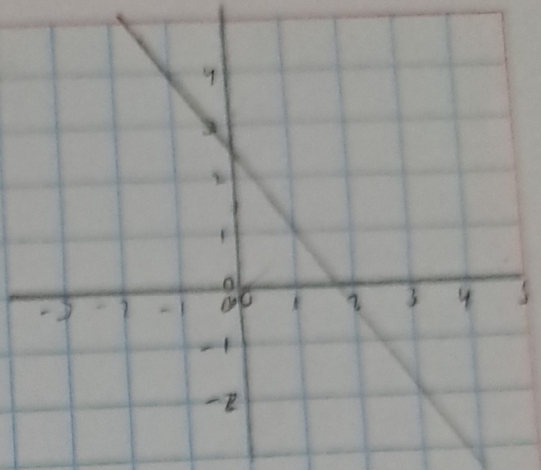


1

b) $m = -\frac{3}{2}$

c) $b = 3$

d) Ecuación = $y = -\frac{3}{2}x + 3$



2

$$y = 12x - 15$$

e) $m = 12$

f) $b = -15$

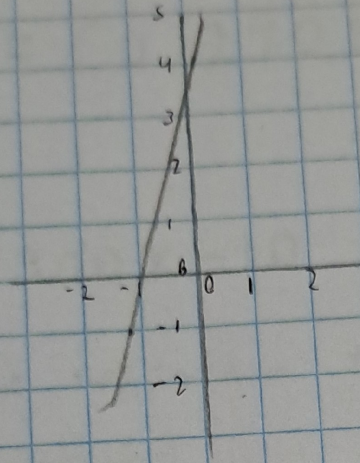
3

$$y = mx + b$$

$$m = -13$$

$$b = -7$$

4 Analiza la recta y completa la tabla



Recta	Punto	coordenada	Pendiente	ordenada al origen
r	A	(0) (4)	5	$y = 5x + 4$
	B	(-1) (-1)		

1 Tras las afectaciones del covid 19

g) $P_1(x_1, y_1) = (0, 240)$

h) $m = 300$

i) ecuaciones $= 300x - 10$

2 en la taqueria fortachon te vende una charola

a) $P_1(x_1, y_1) = (5, 0)$

b) $m = \frac{5}{13}$

c) Ecuacion = $\frac{5}{13}x + 5$

VI una cada ecuacion con la pendiente y el punto

a) $y = -4x - 5$

b) $y = 4x + 14$

c) $y = -4x + 14$

d) $y = 4x - 5$

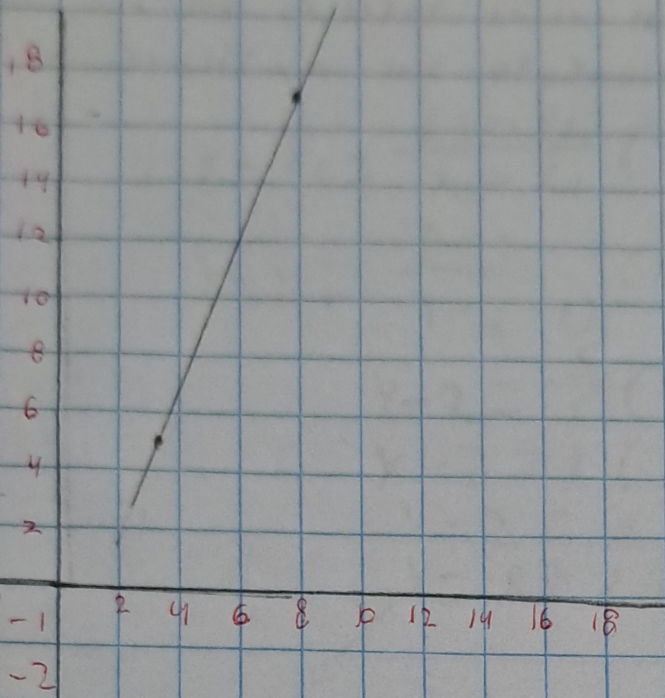
e) $m = 4, P(2, 3)$

f) $m = -4, P(4, 2)$

g) $m = 4, P(-3, 2)$

h) $m = -4, P(-1, -1)$

VII.



$$m = \frac{12}{4}$$

a) cuanto aumento el costo segun el numero de lotes almacenados

b) cual es el costo si el almacen se encuentra vacio

$$R = 5$$

se sustituye con los valores en la fórmula de la recta dados puntos y se realizan las operaciones

$$y - y_1 = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} (x - x_1)$$

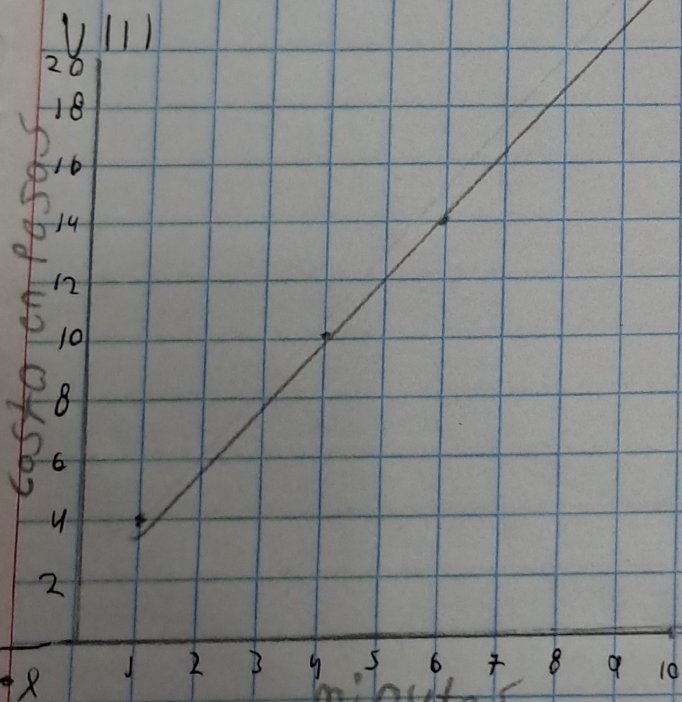
$$y - 2 = \frac{7 - 2}{4 - (-1)} (x - (-1))$$

$$y - 2 = \frac{5}{5} (x + 1)$$

$$y - 2 = 1 (x + 1)$$

$$y - 2 = x + 1$$

$$y = x + 1 + 2$$



a) Determina la ecuación de la recta que representa dicho costo

$$y = 2x + 4$$

b) con la ecuación determina el costo de una llamada de 20 minutos.

el costo de la llamada es
\$ 40

12

un automovil fue adquirido en el año 2009 en \$ 195 mil pesos 6 años despues su costo es de \$ 75 mil pesos. si la depreciacion se comporta de manera lineal, determina la ecuacion de la recta que presenta el costo del vehiculo.

$$y = \frac{-6}{65}x + 6$$

