

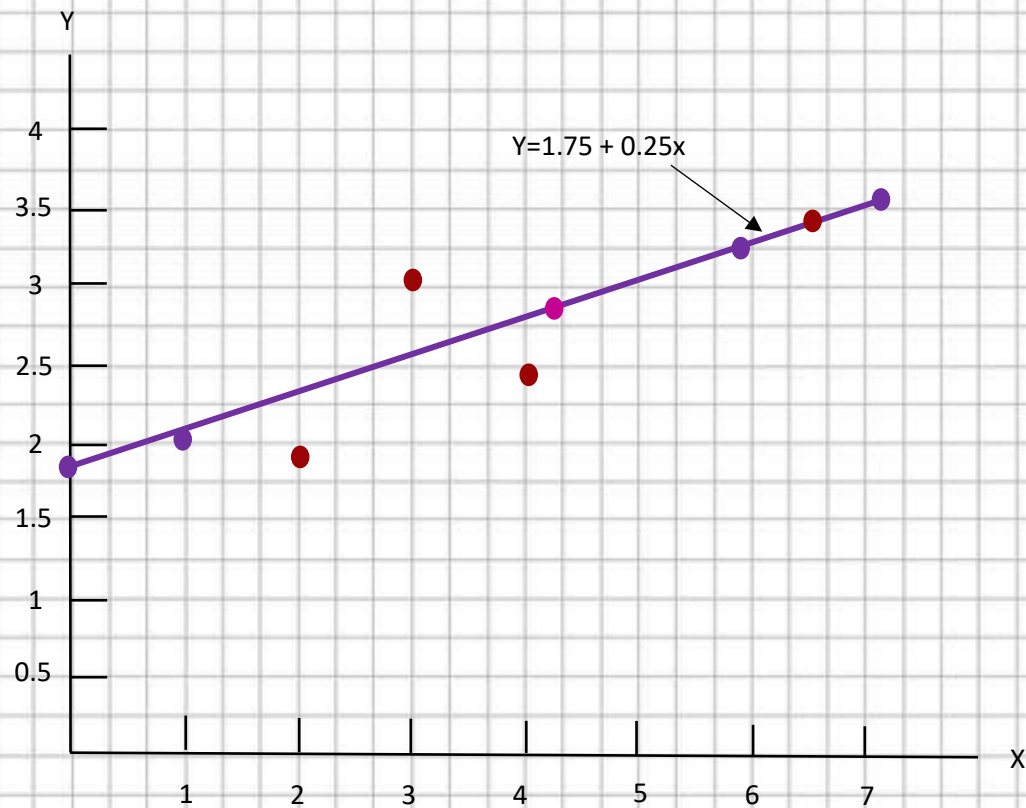
# Modelo de regresión lineal

	A	B	C	D	E
1	Ventas (y)	Nomina(x)	$x^2$	$xy$	$y^2$
2	2	1	1	2	4
3	3	3	9	9	9
4	2.5	4	16	10	6.25
5	2	2	4	4	4
6	2	1	1	2	4
7	3.5	7	49	24.5	12.25
8	$y=15$	18	80	51.5	39.5

## Interpretación

Es cuando queremos representar una gráfica de modelos de regresión, aunque también se pueden representar otro tipo de modelos.

# Grafica



# Reflexión

Aprendí que cada paso lleva una ecuación correspondiente ya que de no ser así el problema sería mucho más extenso de resolver. Aparte de que las columnas son indispensables ya que con estas se organiza la información para poder presentarla. Y llevar un orden del procedimiento a realizarse y por último que las gráficas sirven para la pronóstico de datos.