



Nombre de alumno: María Aracely Cruz Constantino

Nombre del profesor: Mtro. Abel Estrada

Nombre del trabajo: Regresión lineal

Materia: estadística

Grado: 2°

Grupo: Lic. Contaduría pública y finanzas

Ocosingo, Chiapas 21 de Enero del 2023

Regresión Lineal

Se tiene datos del número de años de estudio con el sueldo promedio mensual que gana en los primeros dos años de vida laboral.

Años de estudio mensual (miles)	Sueldo	r
1	2.4	$r = 0.95$
3	2.7	$A = 2.019$
6	3.1	$B = 0.206$
8	3.3	
12	4.8	
10	4.08	
17	5.53	
28.92	8	
86.96	20	

Determina lo que se espera que ganen al estudiar 10 y 17 años.
Calcula también el tiempo que se debe estudiar para tener un sueldo de 8 y 20 mil pesos. Haz un modelo de regresión.