

Variación Lineal

A) Doña Mary empezó a vender tamales, su sueldo será \$65.00 pesos al día, más \$8 pesos por cada 10 tamales vendidos, calcula:

$$k = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$y = \quad x + \quad$$

Tamales X	Pago Y
0	65
10	73
20	81
30	
40	
50	
65	
80	
100	

C) En el estacionamiento de una plaza se cobran \$23 pesos por entrada, y se cobran \$38 pesos más cada dos horas, calcula

$$k = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$y = \quad x + \quad$$

Horas X	Costo Y
0	23
2	61
4	99
6	
8	
10	
12	
16	
20	
26	

B) Un albañil cobra 83 pesos al día más 126 pesos por cada 3 m³ de construcción, calcula lo siguiente

$$k = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$y = \quad x + \quad$$

m ³	Sueldo
0	83
3	212
6	341
9	470
12	
15	
18	
30	
60	
120	

D) Para rentar un departamento se debe pagar un deposito de \$1375 pesos, y cada tres meses se debe pagar \$2718 de renta, calcula lo siguiente

$$k = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$y = \quad x + \quad$$

Meses	Renta
0	1375
3	4093
6	6811
9	
12	
15	
18	
21	
24	
30	