

Variación lineal

El señor López trabaja en una empresa vendiendo filtros para agua y el salario base es de \$800 por semana. También le dan de comisión \$150 pesos por cada 4 filtros que venda:

Filtros vendidos X	0	4	8	12	16	20	24	32	40
Sueldo Y	800	950	1100	1250					

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

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

Un taxi cobra \$7.00 pesos al subir, y por cada 3km recorridos cobra \$1.5 pesos más, calcula los datos faltantes

Distancia X	0	3	6	9	12	20	25	30	50
Costo Y	7	8.5	10	11.5					

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

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

El costo por entrar a un cine durante una semana es de \$50 pesos y dos funciones cuestan \$66 pesos más, calcula lo siguiente:

Funciones X	0	2	4	6	8	16	20	28	36
Costo Y	50	116	182	248					

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

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