



Mi Universidad

Actividad I

Nombre del Alumno: Carlos Efraín Cruz López

Nombre del tema: unidad I

Parcial: 1er

Nombre de la Materia: Estadística Descriptiva

Nombre del profesor: Magner Joel Herrera Ordoñez

Nombre de la Licenciatura: Administración y Estrategia de Negocios

Cuatrimestre: 3

Carlos Efrain Cruz Lopez.

a) 1, 11, 35, 48, 49

b) $k = \frac{N}{n} = \frac{50}{5} = 10 = 1, 2, 3, 4, 5, 6, \boxed{7}, 8, 9, 10$
 $= 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70$

c)

Estrato	Tamaño de la Población	Tamaño muestra.
1	15	2
2	25	4
3	10	1
Total	50	7

Estrato 1 = $\frac{7 \times 15}{50} = 2.1 = 2$

Estrato 2 = $\frac{7 \times 25}{50} = 3.5 = 4$

Estrato 3 = $\frac{7 \times 10}{50} = 1.4 = 1$
 $= 7$

