

Tipos de muestreo probabilístico

a) 5 9 16 22 35

b) $k = \frac{50}{5} = 10 \rightarrow 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ \underline{10}$

10 20 30 40 50

c) **Estrato** **tamaño de la población por estrato** **tamaño de la muestra**

1	15	
2	25	
3	10	
total	50	

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

Estrato 2 $\frac{7 \times 25}{50} = 3$

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

6

d)

$\begin{matrix} A \\ 13 \end{matrix}$	$\begin{matrix} B \\ 25 \end{matrix}$	$\begin{matrix} C \\ 38 \end{matrix}$	$\begin{matrix} D \\ 45 \end{matrix}$	$\begin{matrix} E \\ 5 \end{matrix}$	$\begin{matrix} F \\ 33 \end{matrix}$
---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

A D F

A 7 10 13

D 19 31 40

F 15 27