

Actividad de Clase

TIPOS DE MUESTRA

1. Existen dos tipos de muestra ellas son:

- a) Estadística b) Probabilística c) No Estadística d) No Probabilística

2. Se desea tomar una muestra de 30 personas de una población de 5000 personas que hay en cierta ciudad. ¿Cuál debe ser el procedimiento para seleccionar a esta muestra utilizando el muestreo aleatorio simple?:

- a) Debo de escoger las personas que más me agraden. c) Escoger a los que tiene cabello negro que son la mayoría de la población.
- b) Asignar un número a cada uno y escogerlos al azar. d) Pedir a algunos de ese grupo que inviten a los amigos y familiares.

Muestreo sistemático

3. A partir de una lista de 500 centros educativos, deseamos seleccionar una muestra probabilística de 14 centros educativos. Si seleccionamos el número aleatorio $r=6$. Calcule y marque los 4 primeros:

- a) 6; 37; 68; 99. b) 6; 32; 58; 84. c) 6; 42; 78; 114. d) 6; 22; 38; 54.

4. A partir de una lista de 1000 pacientes con problemas cardiacos, deseamos seleccionar una muestra probabilística de 86 pacientes. Si seleccionamos el número aleatorio $r=14$. Calcule y marque los 5 primeros:

- e) 14; 26; 38; 50; 62. f) 14; 20; 32; 44; 56. g) 14; 29; 44; 59; 74. h) 14; 22; 30; 38; 46.