

Actividad de Clase

4. Se desea realizar una encuesta sobre una población de 185 000 personas, para ello se considera un nivel de confianza del 85%($Z=1.44$), Una desviación estándar de 1.5. Calcular el tamaño de muestra para:

a. Un margen de error del 5%.

$n =$ Ingrese un número entero.

5. Se desea realizar una encuesta sobre una población de 15 000 personas, para ello se considera un nivel de confianza del 95%($Z=1.96$), Una desviación estándar de 1. Calcular el tamaño de muestra para:

a. Un margen de error del 5%.

$n =$ Ingrese un número entero.

6. Se desea realizar una encuesta sobre una población 22800 personas, para ello se considera un nivel de confianza del 50%, Un margen de error de 4%. Calcular el tamaño de muestra para:

a. Una desviación estándar de 0.75

$n =$ Ingrese un número entero.

b. Una desviación estándar de 0.60.

$n =$ Ingrese un número entero.