

Actividad de Clase

Variables Cualitativas

1. Se desea realizar una encuesta sobre una población 510 000 personas, para ello se considera un nivel de confianza del 95%($Z=1.96$), Una probabilidad de éxito (p) o fracaso (q) del 50% en ambos casos. Calcular el tamaño de muestra para:

- b. Un margen de error del 4%.

$$n = \boxed{} \text{ Ingrese un número entero.}$$

- c. Un margen de error del 5%.

$$n = \boxed{} \text{ Ingrese un número entero.}$$