

Actividad de Clase

Determine el tamaño muestral en los siguientes casos:

$$n = \frac{N \times Z^2 \times p \times q}{d^2 \times (N - 1) + Z^2 \times p \times q} \quad n = \frac{Z^2 \times p \times q}{d^2}$$

- 1) Se desea lanzar un servicio de reparto a domicilio que está dirigido para los hogares de un distrito (población 62928). Determina el tamaño de muestra considerando una probabilidad de éxito de 80%, un margen de error de 6% y un nivel de confianza de 98% ($Z=2.33$).

$$n = \frac{\quad \times \quad \times \quad \times}{(\quad - 1) + \quad \times \quad \times}$$

$$n = \underline{\hspace{2cm}}$$