

Actividad de Clase

Determine el tamaño muestral en los siguientes casos:

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

- 4) El número óptimo para un estudio de 60.000 personas estableciendo un nivel de confianza de 95.5%(z=2), y el margen de error en el 3%.

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