

Ejemplo 2.3.12 *De los 1150 profesores que emplea el distrito escolar, el presidente del sindicato de educadores dice que el 60% de ellos, tienen título de maestría, para verificarlo, el secretario de educación distrital, toma una muestra aleatoria simple de 150 profesores del distrito y observa que 60 tienen título de maestría. De acuerdo con los resultados obtenidos en la muestra, ¿qué puede decir el secretario de educación en relación con la afirmación del presidente del sindicato? Justifique estadísticamente su respuesta.*

Solución: