La definición de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nos dice que estudia los sucesos aleatorios y los compara con fenómenos deterministicos, mientras que la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ se enfoca en la colección de métodos para planear experimientos, obtener datos, organizar, resumir, presentar, analizar, interpretar y llegar a conclusiones basadas en datos. Dentro de la estadística descrptiva es necesario comprender las definiciones de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, la primera representa el conjunto total de todos los individuos u objetos que poseen una característica en común y la segunda representa un subconjunto de la primera. Un conjunto es \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, en donde un elemento es \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . La \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ determina en número de elementos de un conjunto, mientras que el \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es la colección de todos los subconjuntos de un conjunto. Las propiedades en la teoría de conjuntos son: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. El \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es el conjunto de todos los posibles resultados de una experiencia aleatoria y se representa por E, mientras que \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es cualquier conjunto del espacio muestral.