**Ejercicio 1:**

En el proceso de control final de tanques de combustible para automóviles, se realiza una prueba para verificar la estanqueidad del recipiente. Suponga que estas observaciones se organizan del siguiente modo: se observan cien tanques consecutivos y se registra la cantidad de depósitos que pierden; luego se observan otras cien unidades y nuevamente se registra el número de tanques con pérdidas. De este modo, se inspeccionan sesenta muestras aleatorias y se obtienen los siguientes valores.

Imagen en blanco y negro

Descripción generada automáticamente con confianza media

**a.** Analizar qué tipos de datos son estos.

**b.** Construir una Tabla de Frecuencias y elaborar un gráfico adecuado que permita visualizar esta información.

**c.** Calcular las principales medidas que resuman toda la información contenida en estos datos

1. Tipo de datos:
   1. Población: tanques de combustibles para automóviles, que cumplen con la característica que deseamos estudiar;
   2. La variable es la cantidad de tanques que pierden por cada muestra(Lotes de 100)
   3. cuantitativos discretos;
   4. n=60 muestras;