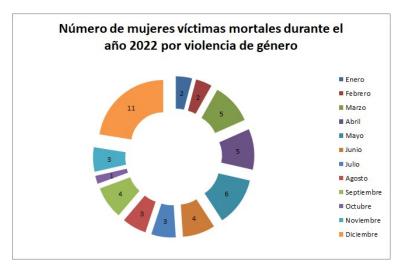
NOMBRE: GRUPO: FECHA:

Abre una hoja de cálculo en tu Drive que te ayude a realizar todos los cálculos y a realizar el gráfico que se te piden (excepto el del ejercicio 2 que debes hacerlo con fluorish). Una vez que tengas todos los cálculos, vuelca la información a un documento de texto y lo adjuntas a la tarea que habrá creado el profesor en Classroom

EJERCICIO 1. Los siguientes datos muestran el número de menores muertos como consecuencia de la violecia de género durante los últimos 20 años:

- a) Elabora una tabla de frecuencias
- b) Representa los datos de la tabla mediante un histograma y un polígono de frecuencias.
- c) Halla el valor de la media, la moda y la mediana de la distribución.
- d) Calcula el rango, la desviación típica y el coeficiente de variación.
- e) Calcula el porcentaje de años en el que el número de menores asesinados a consecuencia de la violencia de género estuvo entre $\bar{x} \sigma$ y $\bar{x} + \sigma$

EJERCICIO 2. Durante el año 2022 fueron asesinadas en España a manos de sus parejas 49 mujeres. El siguiente gráfico muestra los datos estructurados por meses.



- a) Indica el carácter objeto de estudio y di de qué tipo se trata.
- b) ¿En cuántos meses fueron asesinadas más de cinco mujeres?
- c) ¿Qué porcentaje representa las mujeres asesinadas entre los meses de octubre a diciembre?
- d) Investiga en la página web del observatorio de la violencia contra la mujer los datos de las mujeres asesinadas durante los años 2020 y 2021, haz un gráfico como este para cada uno de los años e interpreta esas gráficas, analizando si hay algún periodo del año donde se producen más asesinatos.