**Matemáticas: Estudio Estadístico sobre la violencia de género – 3º ESO**

1. La siguiente tabla muestra los datos de muertes por violencia de género entre los años 2003 y 2024 (este último sólo hasta septiembre).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Año** | **Datos de ese año hasta septiembre** | **Datos totales de ese año** |
| 2003 | 57 |  |
| 2004 | 53 |  |
| 2005 | 43 |  |
| 2006 | 55 |  |
| 2007 | 58 |  |
| 2008 | 52 |  |
| 2009 | 46 |  |
| 2010 | 54 |  |
| 2011 | 47 |  |
| 2012 | 36 |  |
| 2013 | 42 |  |
| 2014 | 44 |  |
| 2015 | 36 |  |
| 2016 | 35 |  |
| 2017 | 39 |  |
| 2018 | 44 |  |
| 2019 | 49 |  |
| 2020 | 40 |  |
| 2021 | 38 |  |
| 2022 | 35 |  |
| 2023 | 51 |  |
| 2024 | 35 | - |

Copia esta tabla a Excel y realiza con ella los cálculos necesarios para responder a las siguientes cuestiones. Además, representa gráficamente, mediante un diagrama de barras, los datos de esta tabla. Incluye a continuación dicha representación.

|  |  |
| --- | --- |
| a) Calcula el número total de víctimas por violencia de género en estos 21 años? |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) ¿En qué año se ha alcanzado el mayor número de víctimas hasta septiembre?

¿Y en qué año se ha alcanzado el menor número de víctimas hasta septiembre