Guía 3 - Tabla de frecuencias (# 020)

Problema 1

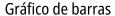
Use los datos a continuación para llenar la tabla de frecuencias.

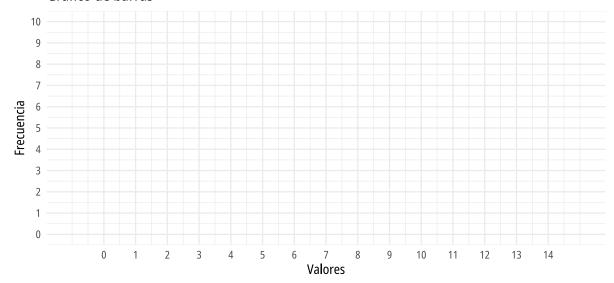
<u>Datos:</u> 5 • 8 • 5 • 12 • 7 • 6 • 3 • 8 • 7 • 7 • 8 • 7 • 7 • 3 • 7 • 9 • 4 • 7 • 13 • 9 • 11 • 7 • 5 • 10 • 7 • 4 • 5 • 8 • 8 • 8 • 7 • 5 • 14 • 5 • 5 • 6 • 5 • 5 • 11 • 12 • 8

| | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |

Problema 2

Haga un gráfico de barras usando las frecuencias de la tabla anterior.





Soluciones

Problema 1

| | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 3 | 2 | 0.05 | 2 | 0.05 |
| 4 | 2 | 0.05 | 4 | 0.1 |
| 5 | 9 | 0.225 | 13 | 0.325 |
| 6 | 2 | 0.05 | 15 | 0.375 |
| 7 | 10 | 0.25 | 25 | 0.625 |
| 8 | 6 | 0.15 | 31 | 0.775 |
| 9 | 2 | 0.05 | 33 | 0.825 |
| 10 | 1 | 0.025 | 34 | 0.85 |
| 11 | 2 | 0.05 | 36 | 0.9 |
| 12 | 2 | 0.05 | 38 | 0.95 |
| 13 | 1 | 0.025 | 39 | 0.975 |
| 14 | 1 | 0.025 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras

