

GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 025)

Problema 1

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

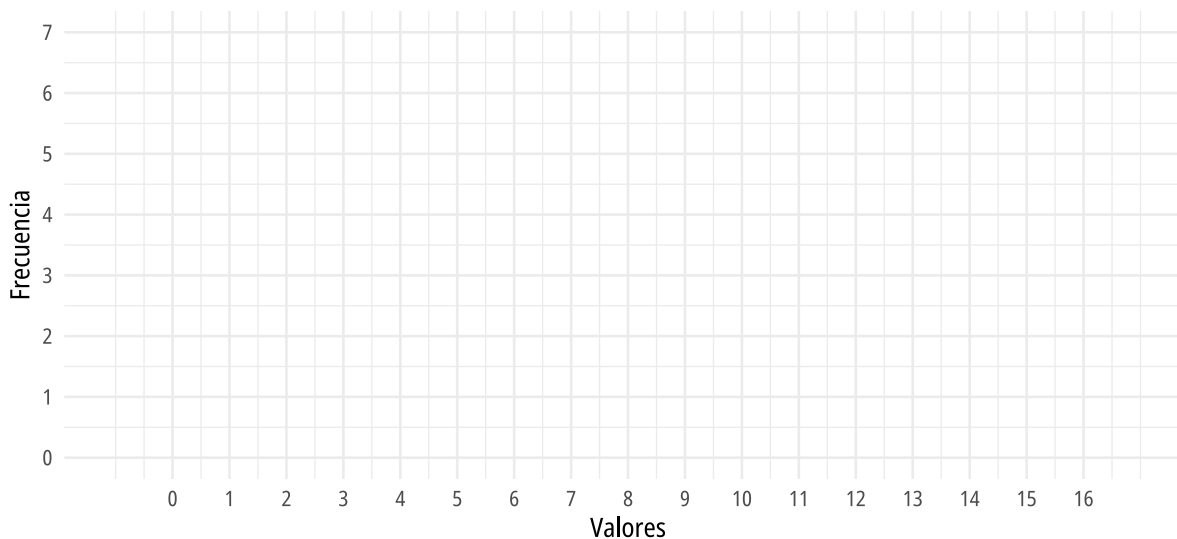
Datos: 7 • 7 • 13 • 10 • 3 • 11 • 14 • 2 • 7 • 6 • 7 • 5 • 10 • 4 • 8 • 4 • 8 • 6 • 7 • 1
• 7 • 8 • 16 • 10 • 6 • 6 • 11 • 1 • 11 • 7 • 6 • 6 • 12 • 4 • 3 • 3 • 13 • 5 • 5 • 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 16 | | | | |

Problema 2

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

Gráfico de barras



Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | 3 | 0.075 | 3 | 0.075 |
| 2 | 1 | 0.025 | 4 | 0.1 |
| 3 | 3 | 0.075 | 7 | 0.175 |
| 4 | 3 | 0.075 | 10 | 0.25 |
| 5 | 3 | 0.075 | 13 | 0.325 |
| 6 | 6 | 0.15 | 19 | 0.475 |
| 7 | 7 | 0.175 | 26 | 0.65 |
| 8 | 3 | 0.075 | 29 | 0.725 |
| 10 | 3 | 0.075 | 32 | 0.8 |
| 11 | 3 | 0.075 | 35 | 0.875 |
| 12 | 1 | 0.025 | 36 | 0.9 |
| 13 | 2 | 0.05 | 38 | 0.95 |
| 14 | 1 | 0.025 | 39 | 0.975 |
| 16 | 1 | 0.025 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras

