

GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 017)

Problema 1

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

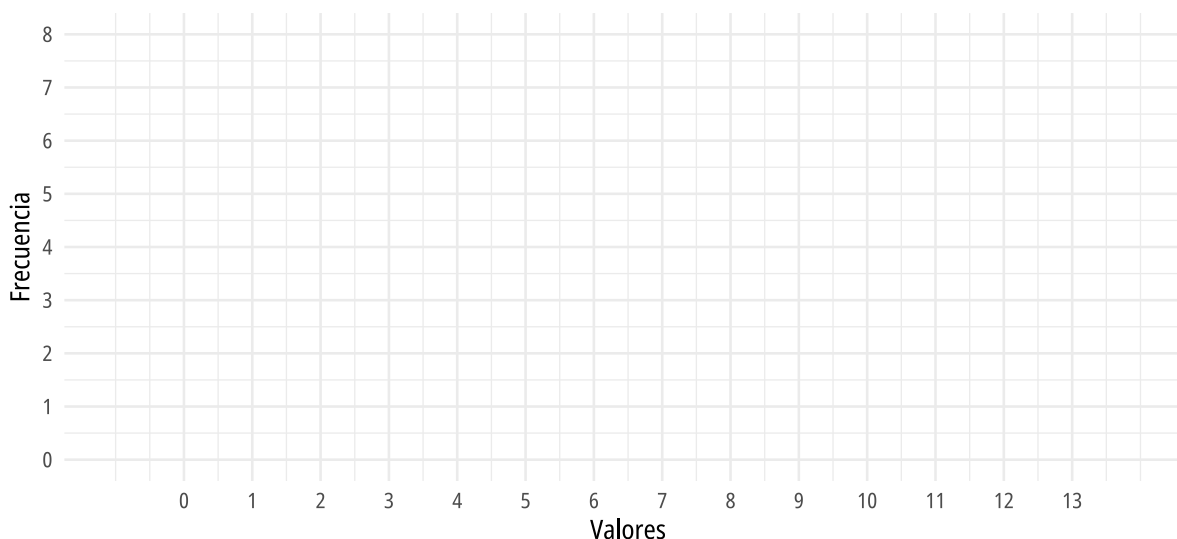
Datos: 13 • 8 • 10 • 7 • 5 • 13 • 6 • 6 • 7 • 7 • 11 • 6 • 2 • 9 • 10 • 10 • 9 • 7 • 4 • 9
• 9 • 5 • 8 • 2 • 8 • 7 • 10 • 9 • 9 • 8 • 8 • 11 • 9 • 10 • 3 • 13 • 8 • 12 • 3 • 9

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |

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 |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 2 | 2 | 0.05 | 2 | 0.05 |
| 3 | 2 | 0.05 | 4 | 0.1 |
| 4 | 1 | 0.025 | 5 | 0.125 |
| 5 | 2 | 0.05 | 7 | 0.175 |
| 6 | 3 | 0.075 | 10 | 0.25 |
| 7 | 5 | 0.125 | 15 | 0.375 |
| 8 | 6 | 0.15 | 21 | 0.525 |
| 9 | 8 | 0.2 | 29 | 0.725 |
| 10 | 5 | 0.125 | 34 | 0.85 |
| 11 | 2 | 0.05 | 36 | 0.9 |
| 12 | 1 | 0.025 | 37 | 0.925 |
| 13 | 3 | 0.075 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras

