

GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 021)

Problema 1

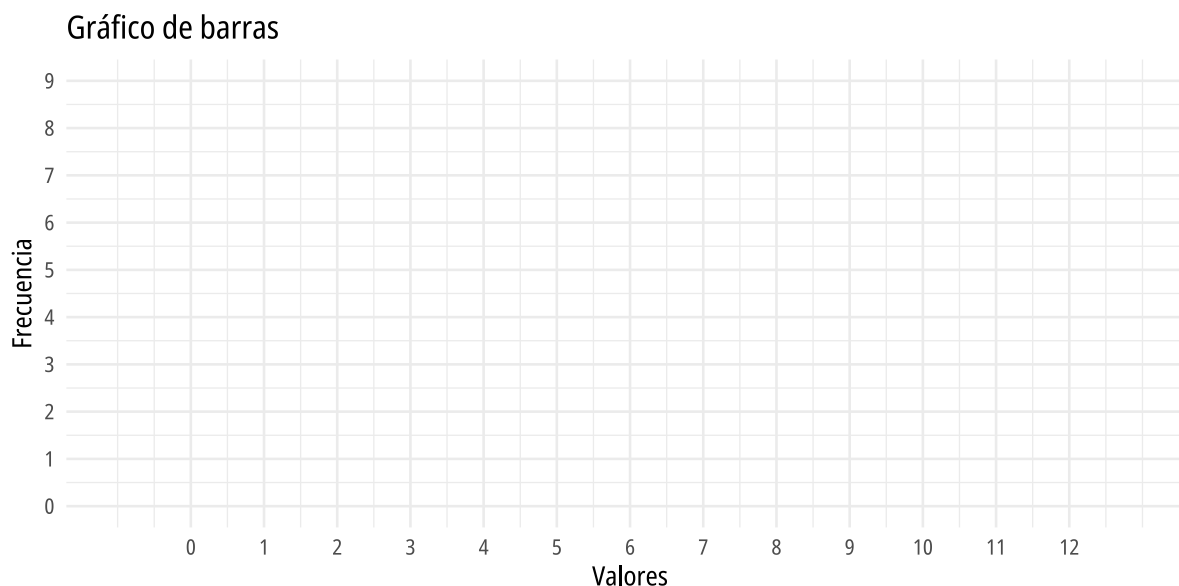
Use los datos a continuación para llenar la tabla de frecuencias.

Datos: 9 • 11 • 10 • 9 • 9 • 6 • 7 • 9 • 5 • 6 • 1 • 9 • 6 • 10 • 6 • 7 • 12 • 11 • 6 • 7
• 5 • 10 • 8 • 6 • 8 • 7 • 11 • 6 • 10 • 8 • 3 • 12 • 6 • 4 • 3 • 6 • 11 • 10 • 7 • 9

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |

Problema 2

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



Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | 1 | 0.025 | 1 | 0.025 |
| 3 | 2 | 0.05 | 3 | 0.075 |
| 4 | 1 | 0.025 | 4 | 0.1 |
| 5 | 2 | 0.05 | 6 | 0.15 |
| 6 | 9 | 0.225 | 15 | 0.375 |
| 7 | 5 | 0.125 | 20 | 0.5 |
| 8 | 3 | 0.075 | 23 | 0.575 |
| 9 | 6 | 0.15 | 29 | 0.725 |
| 10 | 5 | 0.125 | 34 | 0.85 |
| 11 | 4 | 0.1 | 38 | 0.95 |
| 12 | 2 | 0.05 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras

