

GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 001)

Problema 1

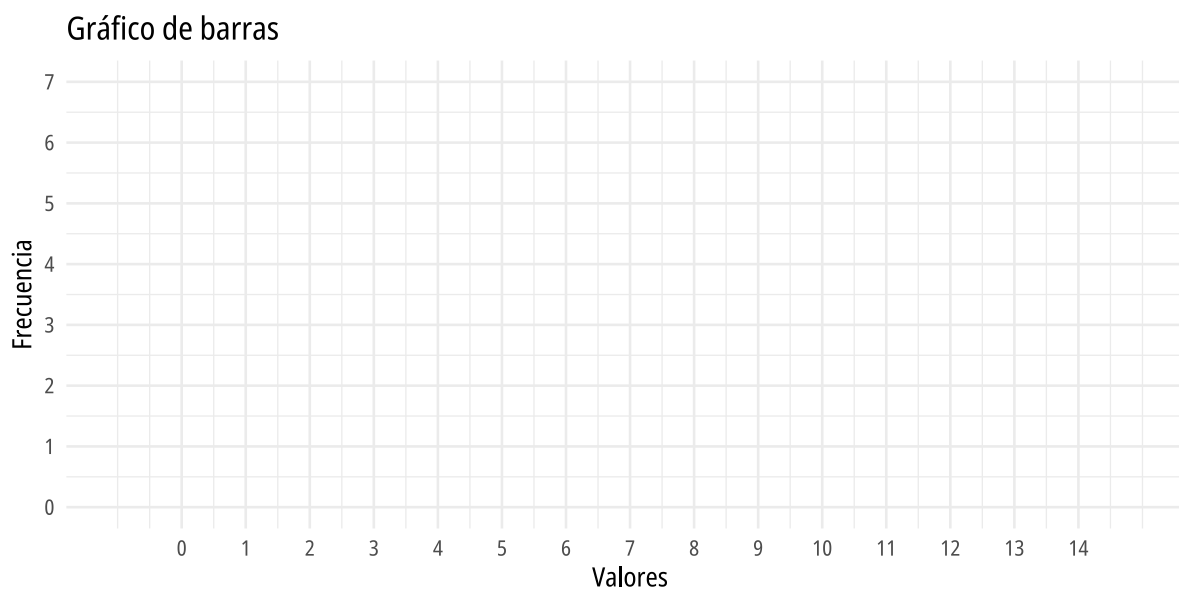
Use los datos a continuación para llenar la tabla de frecuencias.

Datos: 7 • 5 • 10 • 10 • 11 • 5 • 9 • 14 • 4 • 6 • 9 • 4 • 4 • 9 • 8 • 3 • 14 • 11 • 4 • 6
• 4 • 12 • 7 • 10 • 4 • 6 • 4 • 5 • 6 • 8 • 9 • 8 • 2 • 13 • 10 • 5 • 10 • 6 • 2 • 8

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 2 | | | | |
| 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.



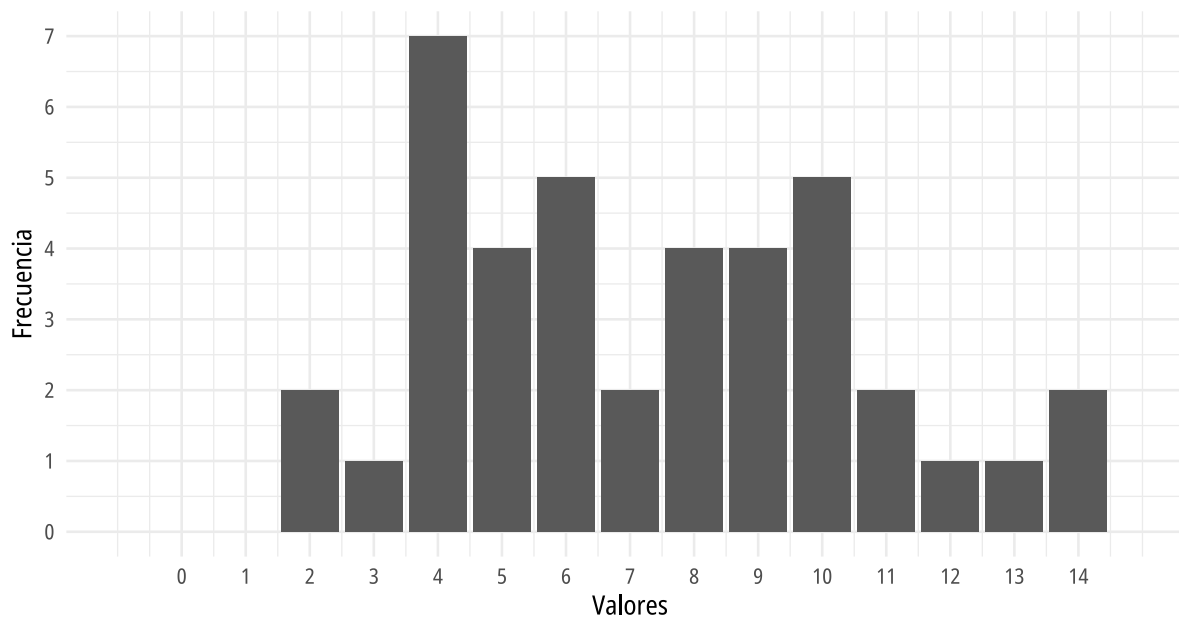
Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 2 | 2 | 0.05 | 2 | 0.05 |
| 3 | 1 | 0.025 | 3 | 0.075 |
| 4 | 7 | 0.175 | 10 | 0.25 |
| 5 | 4 | 0.1 | 14 | 0.35 |
| 6 | 5 | 0.125 | 19 | 0.475 |
| 7 | 2 | 0.05 | 21 | 0.525 |
| 8 | 4 | 0.1 | 25 | 0.625 |
| 9 | 4 | 0.1 | 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 | 1 | 0.025 | 38 | 0.95 |
| 14 | 2 | 0.05 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 002)

Problema 1

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

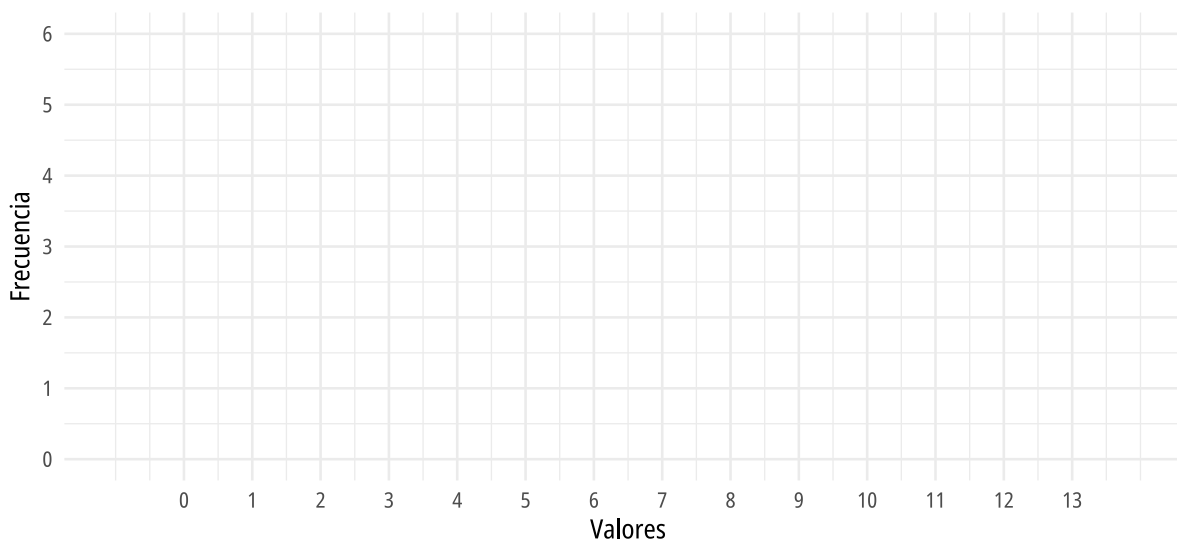
Datos: 10 • 12 • 9 • 9 • 11 • 8 • 6 • 8 • 7 • 8 • 1 • 5 • 3 • 4 • 7 • 9 • 4 • 6 • 10 • 8 •
2 • 8 • 9 • 4 • 8 • 5 • 4 • 6 • 9 • 1 • 10 • 3 • 6 • 13 • 3 • 12 • 6 • 4 • 4 • 9

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | | | | |
| 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



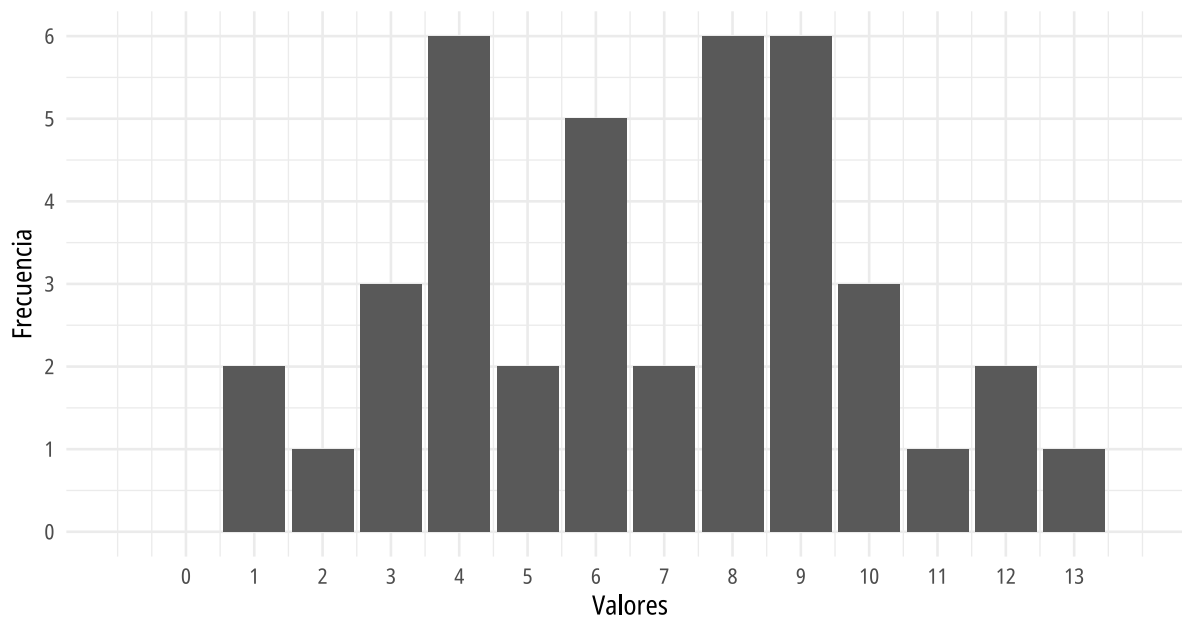
Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 0.05 | 2 | 0.05 |
| 2 | 1 | 0.025 | 3 | 0.075 |
| 3 | 3 | 0.075 | 6 | 0.15 |
| 4 | 6 | 0.15 | 12 | 0.3 |
| 5 | 2 | 0.05 | 14 | 0.35 |
| 6 | 5 | 0.125 | 19 | 0.475 |
| 7 | 2 | 0.05 | 21 | 0.525 |
| 8 | 6 | 0.15 | 27 | 0.675 |
| 9 | 6 | 0.15 | 33 | 0.825 |
| 10 | 3 | 0.075 | 36 | 0.9 |
| 11 | 1 | 0.025 | 37 | 0.925 |
| 12 | 2 | 0.05 | 39 | 0.975 |
| 13 | 1 | 0.025 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 003)

Problema 1

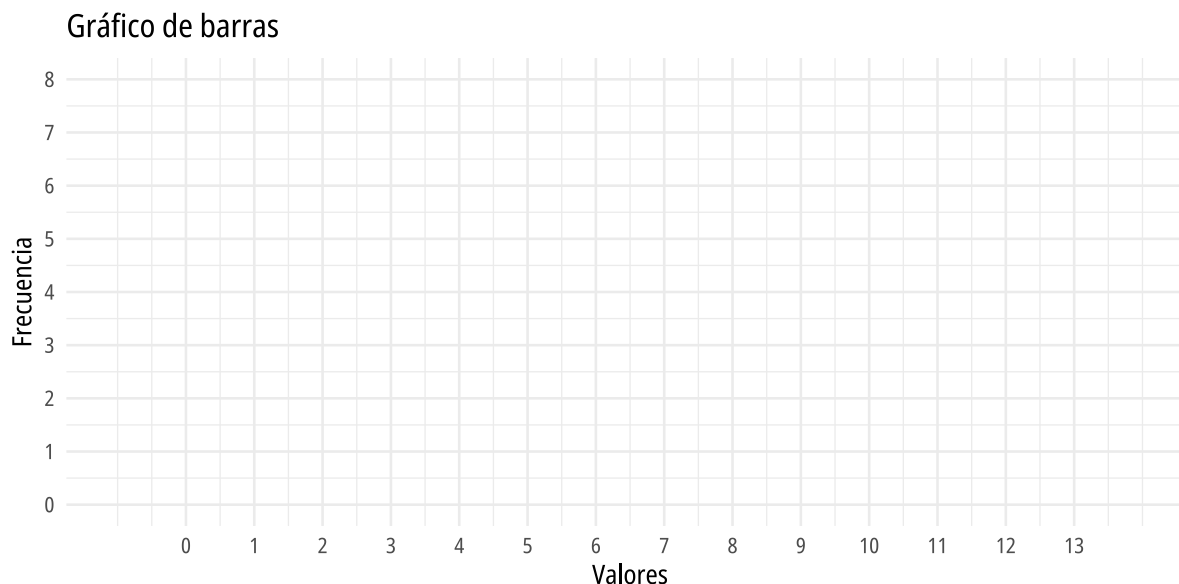
Use los datos a continuación para llenar la tabla de frecuencias.

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



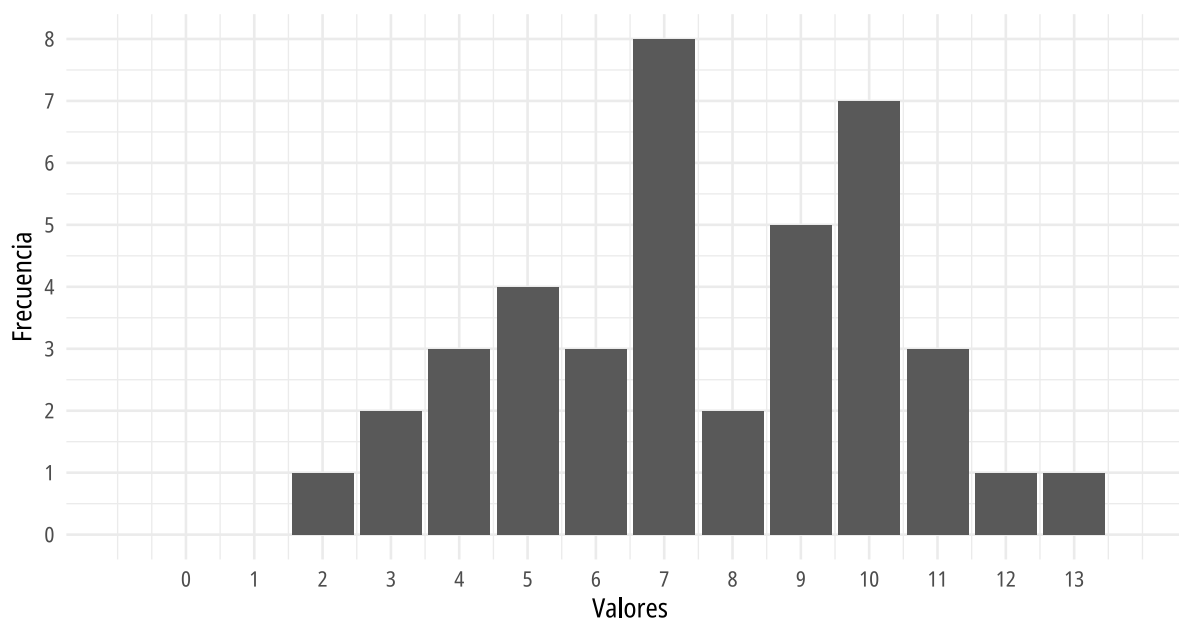
Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 2 | 1 | 0.025 | 1 | 0.025 |
| 3 | 2 | 0.05 | 3 | 0.075 |
| 4 | 3 | 0.075 | 6 | 0.15 |
| 5 | 4 | 0.1 | 10 | 0.25 |
| 6 | 3 | 0.075 | 13 | 0.325 |
| 7 | 8 | 0.2 | 21 | 0.525 |
| 8 | 2 | 0.05 | 23 | 0.575 |
| 9 | 5 | 0.125 | 28 | 0.7 |
| 10 | 7 | 0.175 | 35 | 0.875 |
| 11 | 3 | 0.075 | 38 | 0.95 |
| 12 | 1 | 0.025 | 39 | 0.975 |
| 13 | 1 | 0.025 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 004)

Problema 1

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

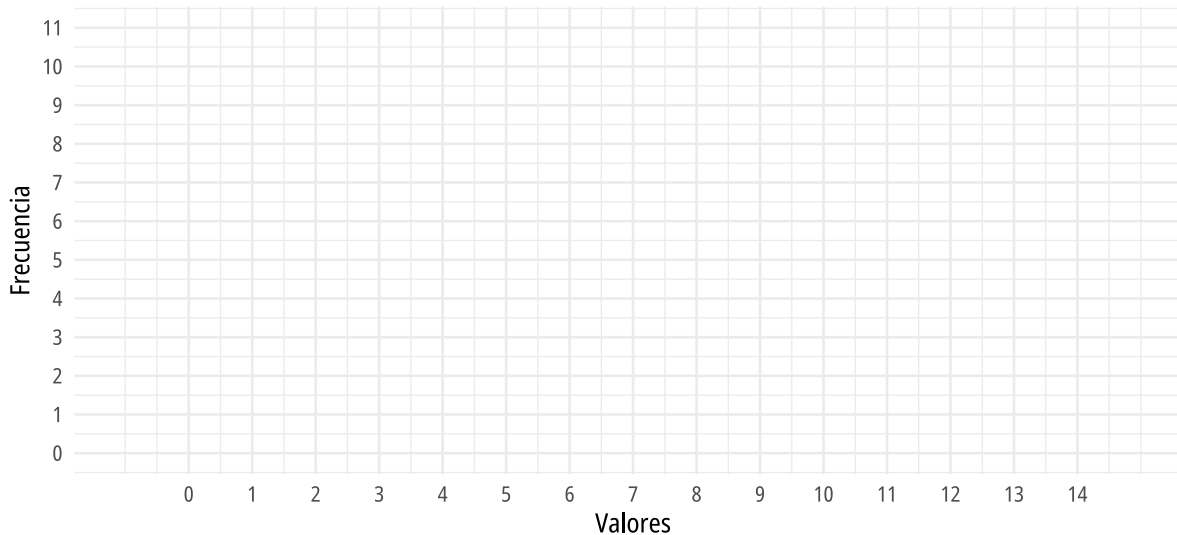
Datos: 14 • 7 • 6 • 6 • 6 • 12 • 7 • 7 • 6 • 11 • 4 • 6 • 5 • 9 • 7 • 11 • 7 • 7 • 10 • 7
• 2 • 7 • 8 • 10 • 9 • 5 • 7 • 5 • 7 • 10 • 10 • 9 • 6 • 6 • 9 • 11 • 8 • 7 • 8 • 10

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 2 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 14 | | | | |

Problema 2

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

Gráfico de barras



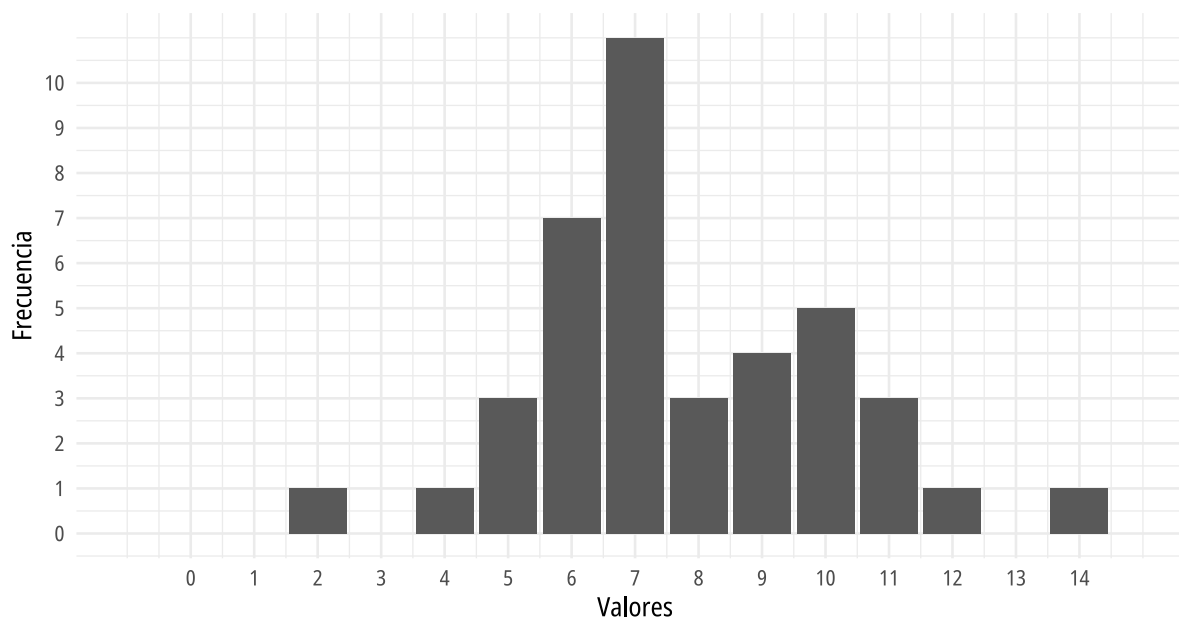
Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 2 | 1 | 0.025 | 1 | 0.025 |
| 4 | 1 | 0.025 | 2 | 0.05 |
| 5 | 3 | 0.075 | 5 | 0.125 |
| 6 | 7 | 0.175 | 12 | 0.3 |
| 7 | 11 | 0.275 | 23 | 0.575 |
| 8 | 3 | 0.075 | 26 | 0.65 |
| 9 | 4 | 0.1 | 30 | 0.75 |
| 10 | 5 | 0.125 | 35 | 0.875 |
| 11 | 3 | 0.075 | 38 | 0.95 |
| 12 | 1 | 0.025 | 39 | 0.975 |
| 14 | 1 | 0.025 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 005)

Problema 1

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

Datos: 6 • 9 • 5 • 11 • 5 • 5 • 4 • 6 • 5 • 9 • 2 • 1 • 6 • 6 • 5 • 2 • 8 • 8 • 2 • 10 • 11 • 10 • 9 • 8 • 5 • 5 • 13 • 4 • 8 • 5 • 7 • 4 • 5 • 12 • 13 • 12 • 5 • 8 • 6 • 7

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 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



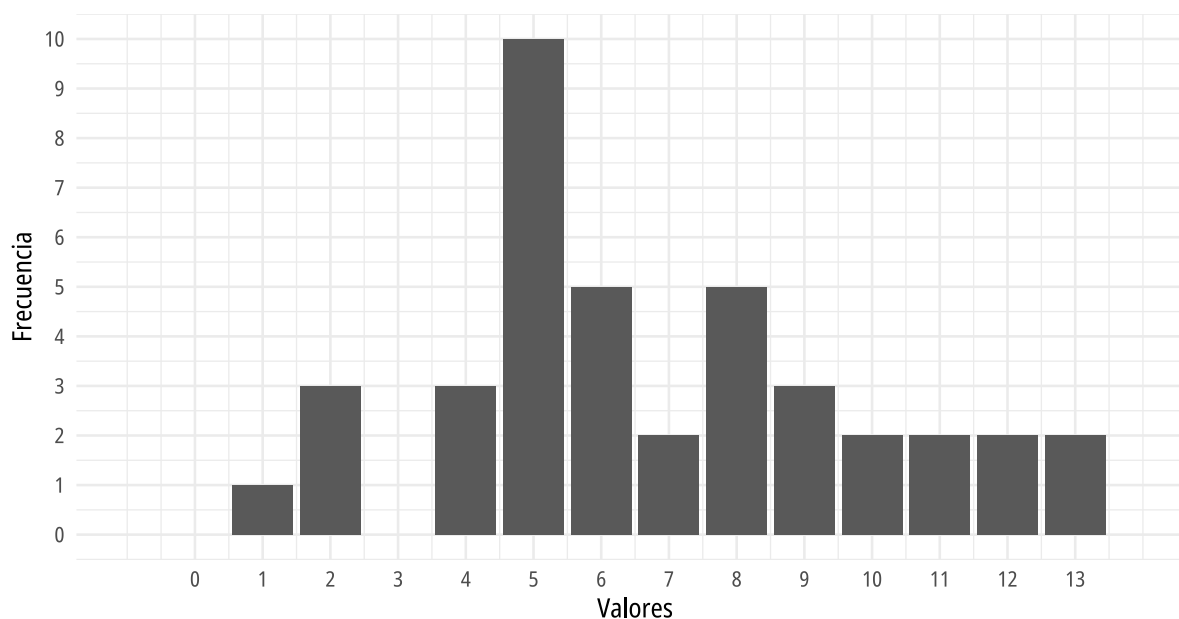
Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | 1 | 0.025 | 1 | 0.025 |
| 2 | 3 | 0.075 | 4 | 0.1 |
| 4 | 3 | 0.075 | 7 | 0.175 |
| 5 | 10 | 0.25 | 17 | 0.425 |
| 6 | 5 | 0.125 | 22 | 0.55 |
| 7 | 2 | 0.05 | 24 | 0.6 |
| 8 | 5 | 0.125 | 29 | 0.725 |
| 9 | 3 | 0.075 | 32 | 0.8 |
| 10 | 2 | 0.05 | 34 | 0.85 |
| 11 | 2 | 0.05 | 36 | 0.9 |
| 12 | 2 | 0.05 | 38 | 0.95 |
| 13 | 2 | 0.05 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 006)

Problema 1

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

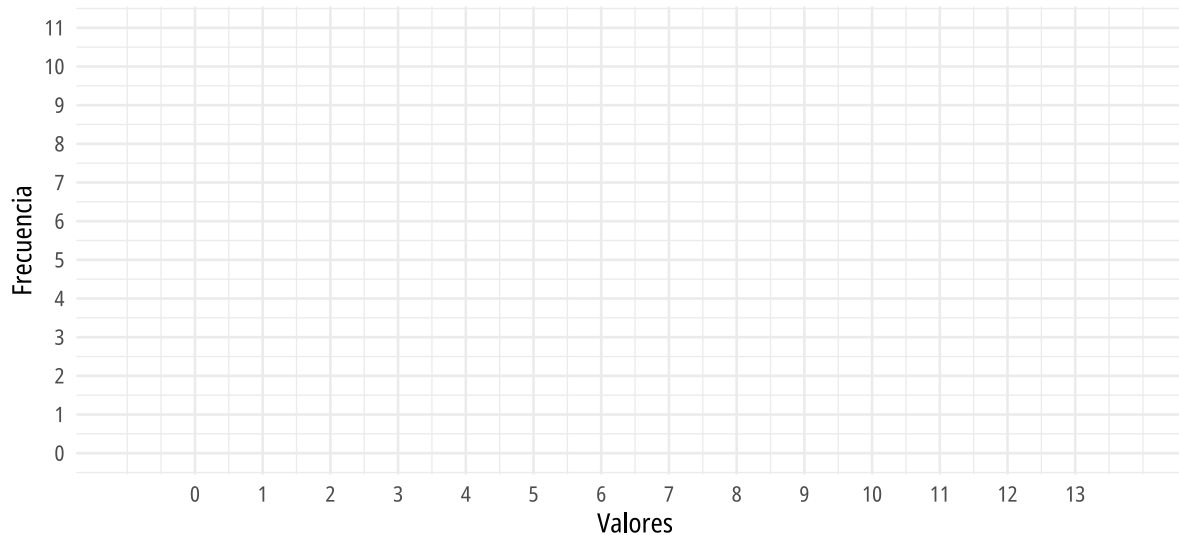
Datos: 10 • 7 • 6 • 7 • 8 • 7 • 8 • 10 • 11 • 6 • 10 • 6 • 6 • 13 • 10 • 12 • 10 • 12 • 6 • 10 • 10 • 9 • 8 • 13 • 10 • 5 • 8 • 3 • 7 • 10 • 8 • 6 • 5 • 10 • 1 • 8 • 10 • 7 • 12 • 8

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | | | | |
| 3 | | | | |
| 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



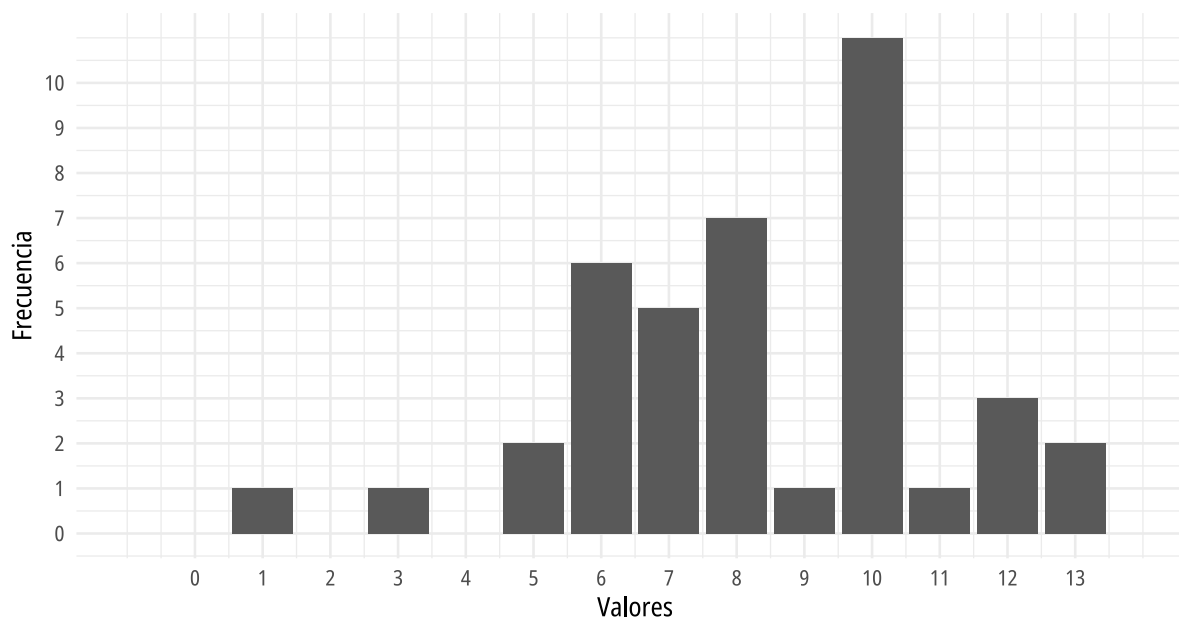
Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | 1 | 0.025 | 1 | 0.025 |
| 3 | 1 | 0.025 | 2 | 0.05 |
| 5 | 2 | 0.05 | 4 | 0.1 |
| 6 | 6 | 0.15 | 10 | 0.25 |
| 7 | 5 | 0.125 | 15 | 0.375 |
| 8 | 7 | 0.175 | 22 | 0.55 |
| 9 | 1 | 0.025 | 23 | 0.575 |
| 10 | 11 | 0.275 | 34 | 0.85 |
| 11 | 1 | 0.025 | 35 | 0.875 |
| 12 | 3 | 0.075 | 38 | 0.95 |
| 13 | 2 | 0.05 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 007)

Problema 1

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

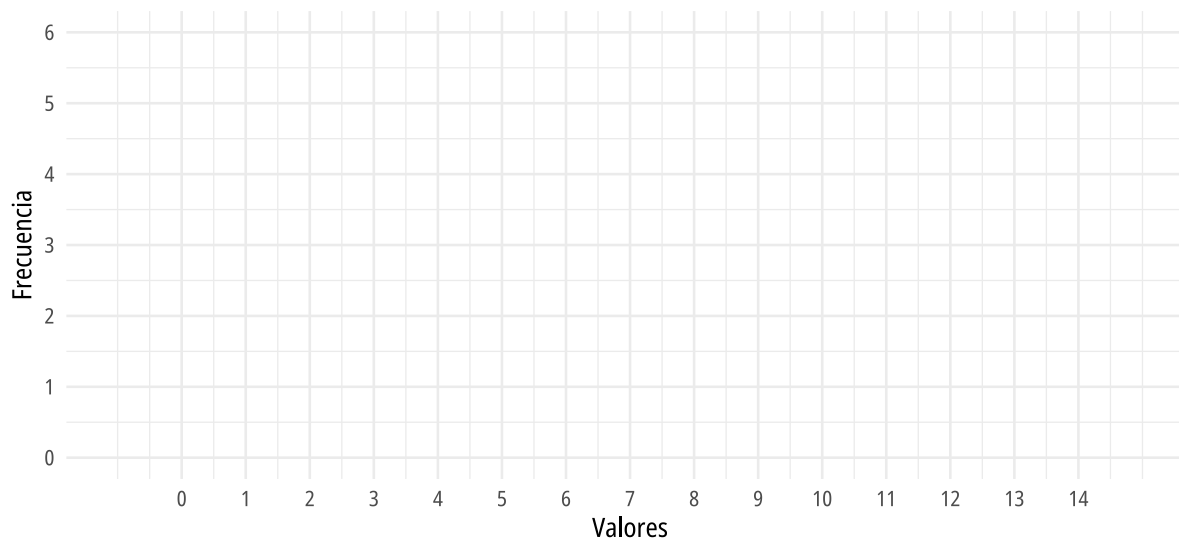
Datos: 5 • 9 • 6 • 9 • 8 • 8 • 2 • 1 • 14 • 6 • 11 • 12 • 14 • 9 • 11 • 7 • 12 • 8 • 3 • 9
• 5 • 6 • 5 • 7 • 13 • 7 • 9 • 14 • 3 • 8 • 10 • 2 • 11 • 9 • 11 • 4 • 6 • 10 • 11 • 13

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 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.

Gráfico de barras



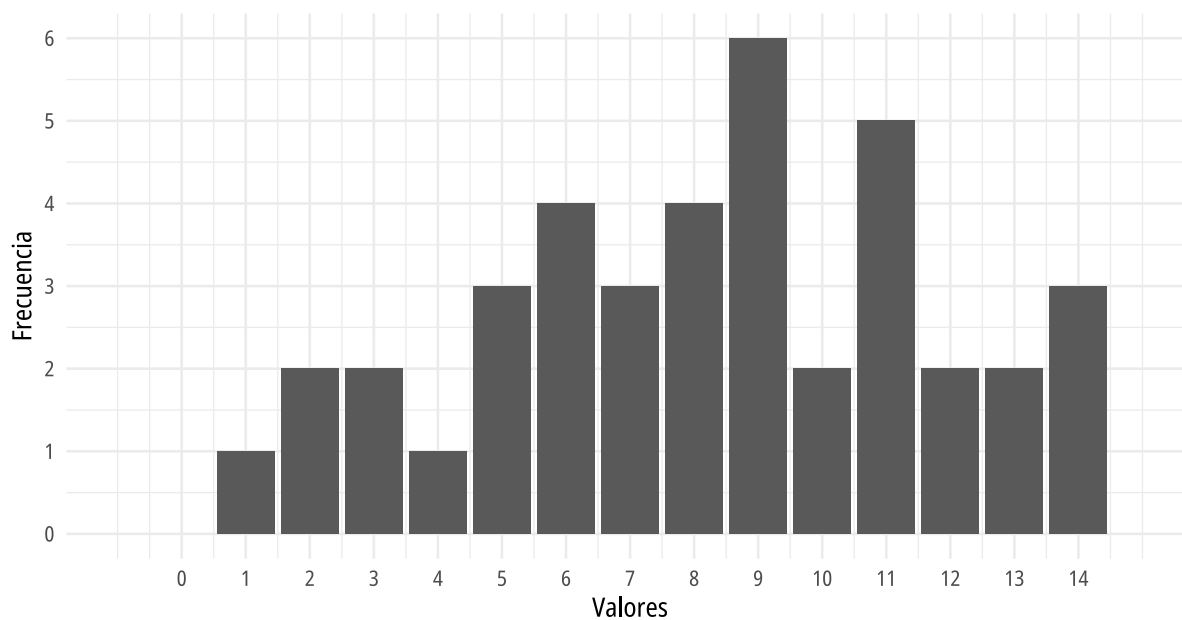
Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | 1 | 0.025 | 1 | 0.025 |
| 2 | 2 | 0.05 | 3 | 0.075 |
| 3 | 2 | 0.05 | 5 | 0.125 |
| 4 | 1 | 0.025 | 6 | 0.15 |
| 5 | 3 | 0.075 | 9 | 0.225 |
| 6 | 4 | 0.1 | 13 | 0.325 |
| 7 | 3 | 0.075 | 16 | 0.4 |
| 8 | 4 | 0.1 | 20 | 0.5 |
| 9 | 6 | 0.15 | 26 | 0.65 |
| 10 | 2 | 0.05 | 28 | 0.7 |
| 11 | 5 | 0.125 | 33 | 0.825 |
| 12 | 2 | 0.05 | 35 | 0.875 |
| 13 | 2 | 0.05 | 37 | 0.925 |
| 14 | 3 | 0.075 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 008)

Problema 1

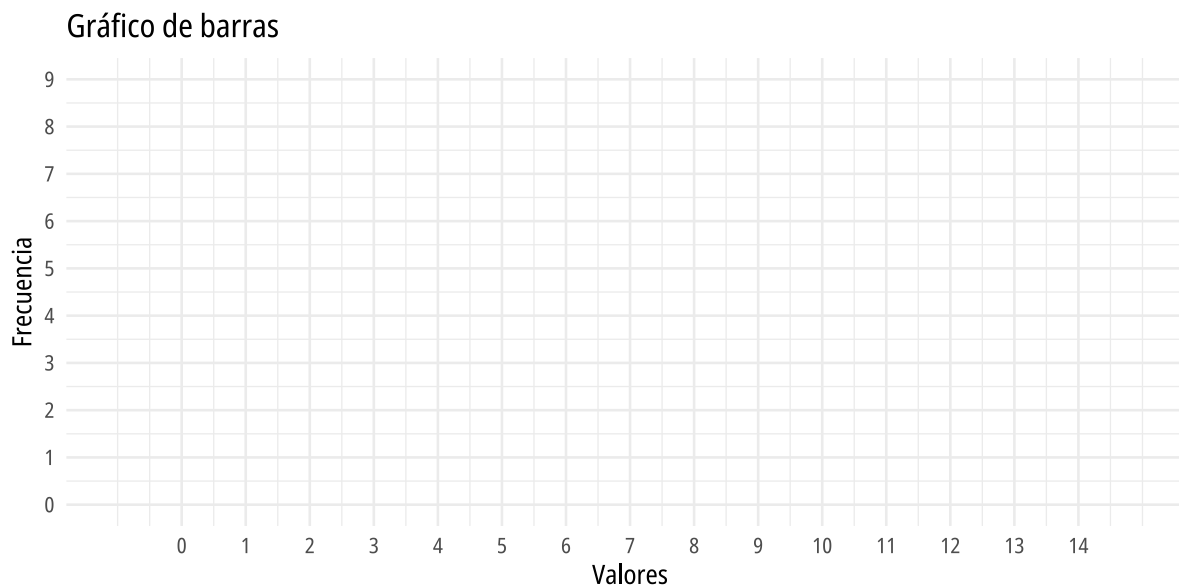
Use los datos a continuación para llenar la tabla de frecuencias.

Datos: 8 • 11 • 14 • 7 • 7 • 8 • 6 • 11 • 5 • 11 • 7 • 2 • 8 • 3 • 6 • 12 • 8 • 0 • 6 • 9
• 8 • 7 • 10 • 7 • 4 • 7 • 2 • 8 • 9 • 14 • 10 • 7 • 7 • 1 • 7 • 4 • 5 • 4 • 4 • 4

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 0 | | | | |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 14 | | | | |

Problema 2

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



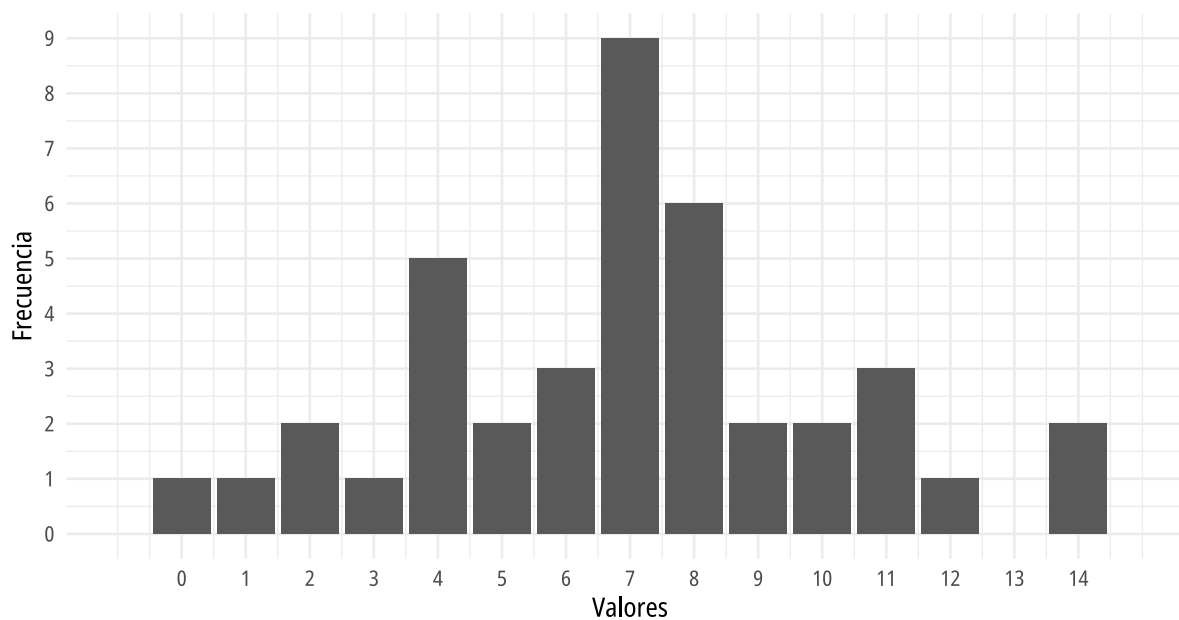
Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 0 | 1 | 0.025 | 1 | 0.025 |
| 1 | 1 | 0.025 | 2 | 0.05 |
| 2 | 2 | 0.05 | 4 | 0.1 |
| 3 | 1 | 0.025 | 5 | 0.125 |
| 4 | 5 | 0.125 | 10 | 0.25 |
| 5 | 2 | 0.05 | 12 | 0.3 |
| 6 | 3 | 0.075 | 15 | 0.375 |
| 7 | 9 | 0.225 | 24 | 0.6 |
| 8 | 6 | 0.15 | 30 | 0.75 |
| 9 | 2 | 0.05 | 32 | 0.8 |
| 10 | 2 | 0.05 | 34 | 0.85 |
| 11 | 3 | 0.075 | 37 | 0.925 |
| 12 | 1 | 0.025 | 38 | 0.95 |
| 14 | 2 | 0.05 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 009)

Problema 1

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

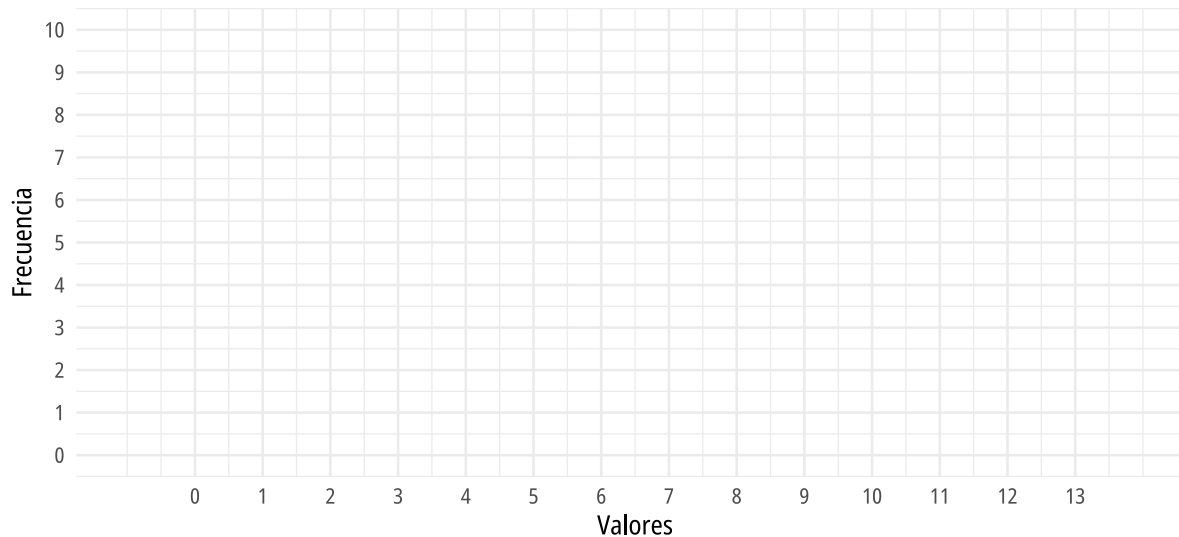
Datos: 9 • 6 • 4 • 2 • 10 • 6 • 13 • 3 • 8 • 6 • 9 • 6 • 9 • 8 • 3 • 6 • 9 • 9 • 6 • 6 •
10 • 7 • 4 • 7 • 9 • 5 • 8 • 9 • 5 • 7 • 6 • 12 • 12 • 6 • 8 • 9 • 9 • 8 • 13 • 9

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

Problema 2

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

Gráfico de barras



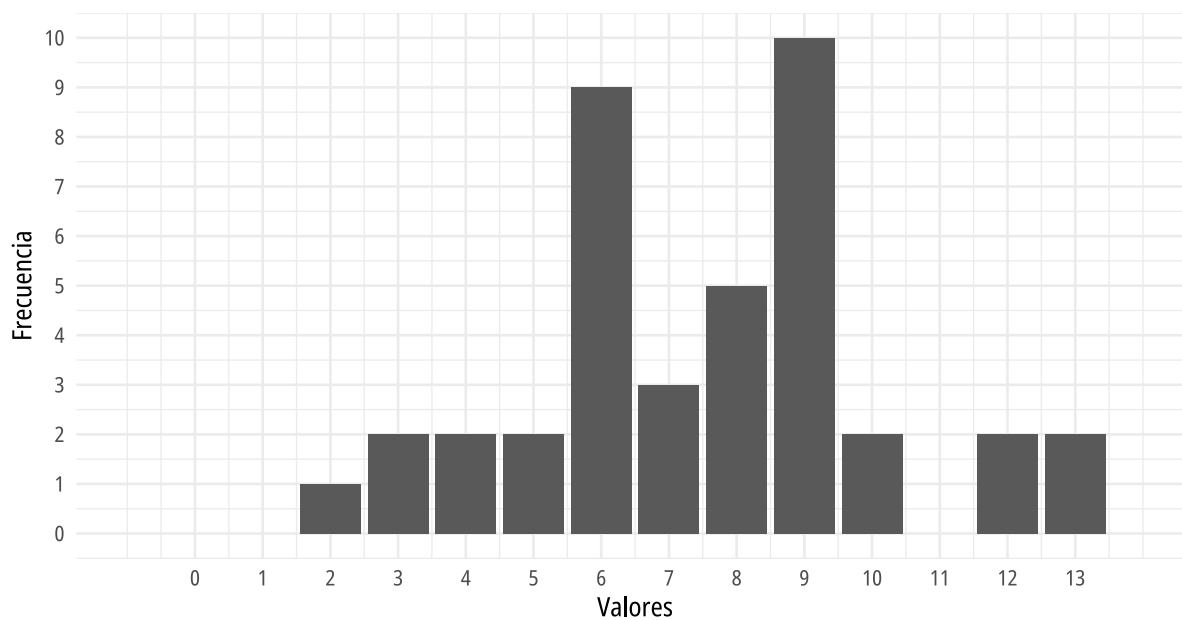
Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 2 | 1 | 0.025 | 1 | 0.025 |
| 3 | 2 | 0.05 | 3 | 0.075 |
| 4 | 2 | 0.05 | 5 | 0.125 |
| 5 | 2 | 0.05 | 7 | 0.175 |
| 6 | 9 | 0.225 | 16 | 0.4 |
| 7 | 3 | 0.075 | 19 | 0.475 |
| 8 | 5 | 0.125 | 24 | 0.6 |
| 9 | 10 | 0.25 | 34 | 0.85 |
| 10 | 2 | 0.05 | 36 | 0.9 |
| 12 | 2 | 0.05 | 38 | 0.95 |
| 13 | 2 | 0.05 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 010)

Problema 1

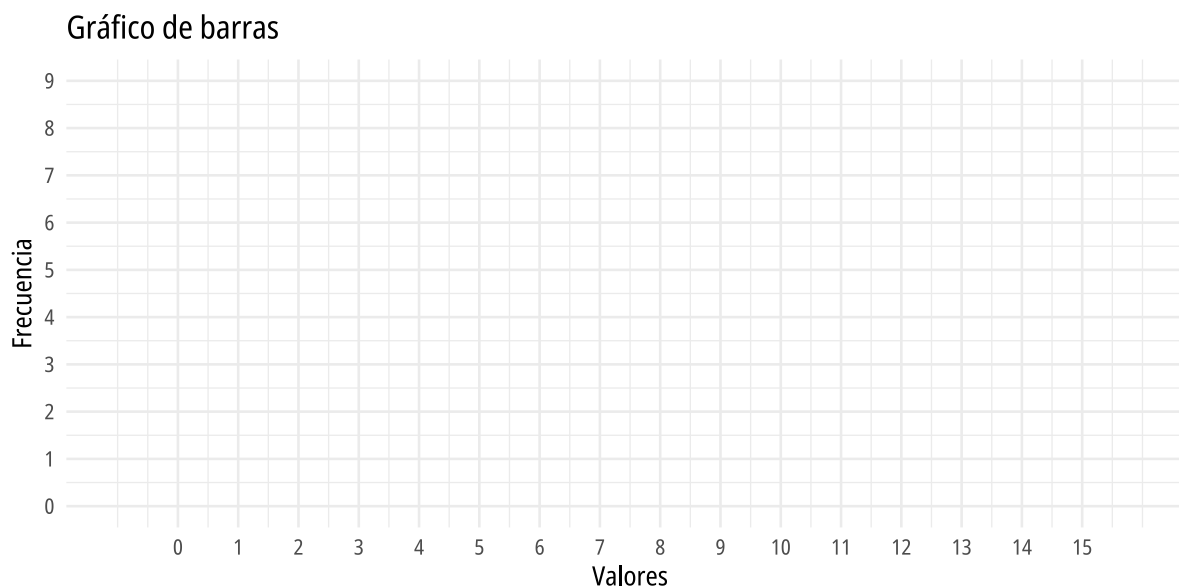
Use los datos a continuación para llenar la tabla de frecuencias.

Datos: 6 • 13 • 8 • 15 • 5 • 10 • 7 • 10 • 10 • 9 • 5 • 4 • 8 • 10 • 15 • 5 • 4 • 11 • 10 • 6 • 8 • 11 • 13 • 6 • 8 • 8 • 11 • 7 • 10 • 9 • 10 • 9 • 6 • 3 • 10 • 13 • 8 • 7 • 10 • 6

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 13 | | | | |
| 15 | | | | |

Problema 2

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



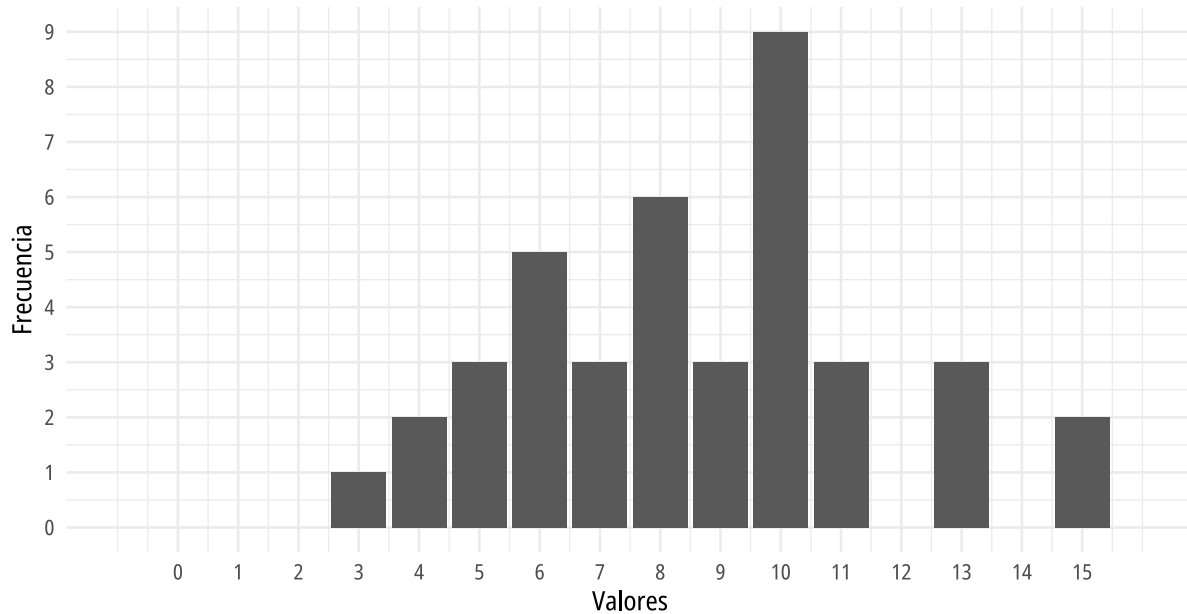
Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 3 | 1 | 0.025 | 1 | 0.025 |
| 4 | 2 | 0.05 | 3 | 0.075 |
| 5 | 3 | 0.075 | 6 | 0.15 |
| 6 | 5 | 0.125 | 11 | 0.275 |
| 7 | 3 | 0.075 | 14 | 0.35 |
| 8 | 6 | 0.15 | 20 | 0.5 |
| 9 | 3 | 0.075 | 23 | 0.575 |
| 10 | 9 | 0.225 | 32 | 0.8 |
| 11 | 3 | 0.075 | 35 | 0.875 |
| 13 | 3 | 0.075 | 38 | 0.95 |
| 15 | 2 | 0.05 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 011)

Problema 1

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

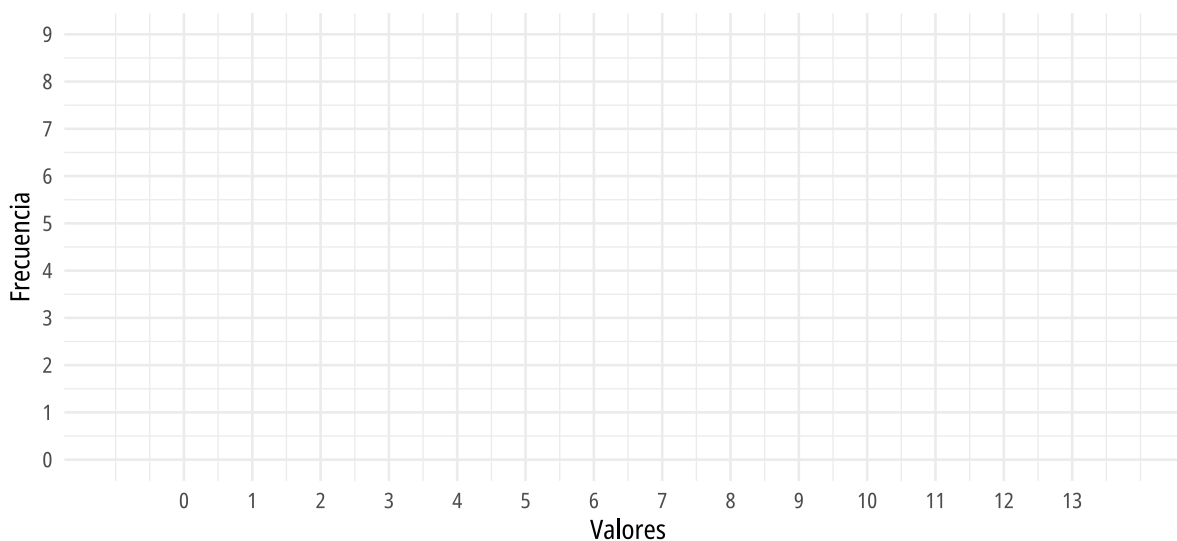
Datos: 4 • 6 • 10 • 4 • 2 • 2 • 0 • 7 • 5 • 2 • 7 • 7 • 5 • 9 • 4 • 7 • 4 • 6 • 11 • 4 • 9
• 8 • 1 • 7 • 8 • 4 • 5 • 6 • 7 • 13 • 6 • 5 • 7 • 4 • 10 • 7 • 10 • 8 • 7 • 10

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 0 | | | | |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 13 | | | | |

Problema 2

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

Gráfico de barras



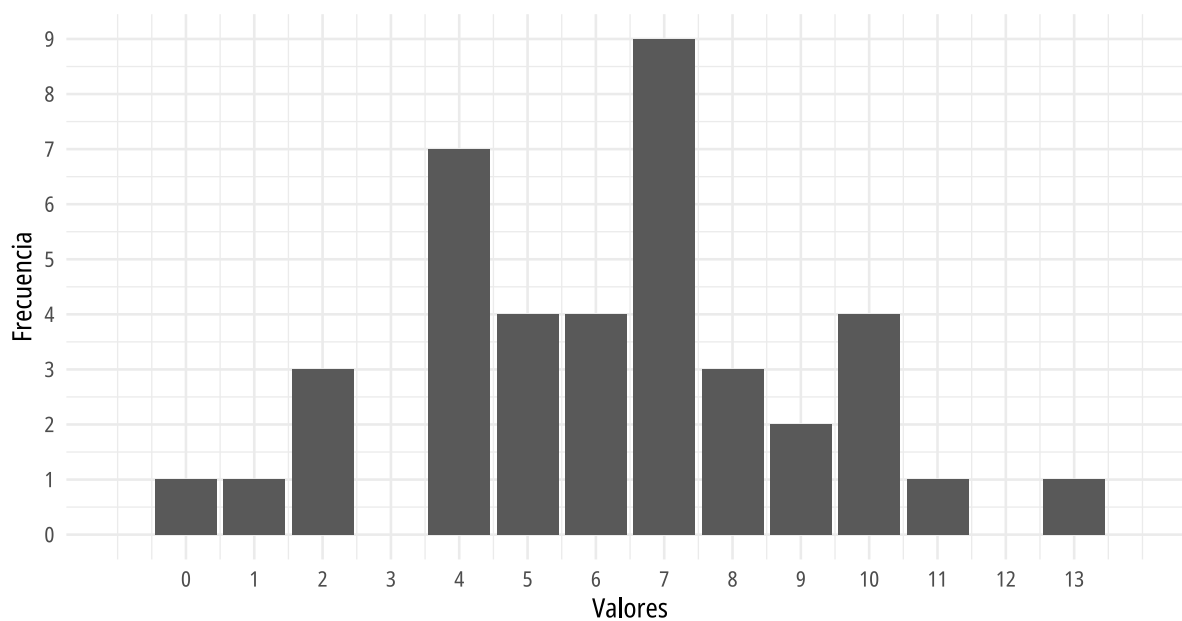
Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 0 | 1 | 0.025 | 1 | 0.025 |
| 1 | 1 | 0.025 | 2 | 0.05 |
| 2 | 3 | 0.075 | 5 | 0.125 |
| 4 | 7 | 0.175 | 12 | 0.3 |
| 5 | 4 | 0.1 | 16 | 0.4 |
| 6 | 4 | 0.1 | 20 | 0.5 |
| 7 | 9 | 0.225 | 29 | 0.725 |
| 8 | 3 | 0.075 | 32 | 0.8 |
| 9 | 2 | 0.05 | 34 | 0.85 |
| 10 | 4 | 0.1 | 38 | 0.95 |
| 11 | 1 | 0.025 | 39 | 0.975 |
| 13 | 1 | 0.025 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 012)

Problema 1

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

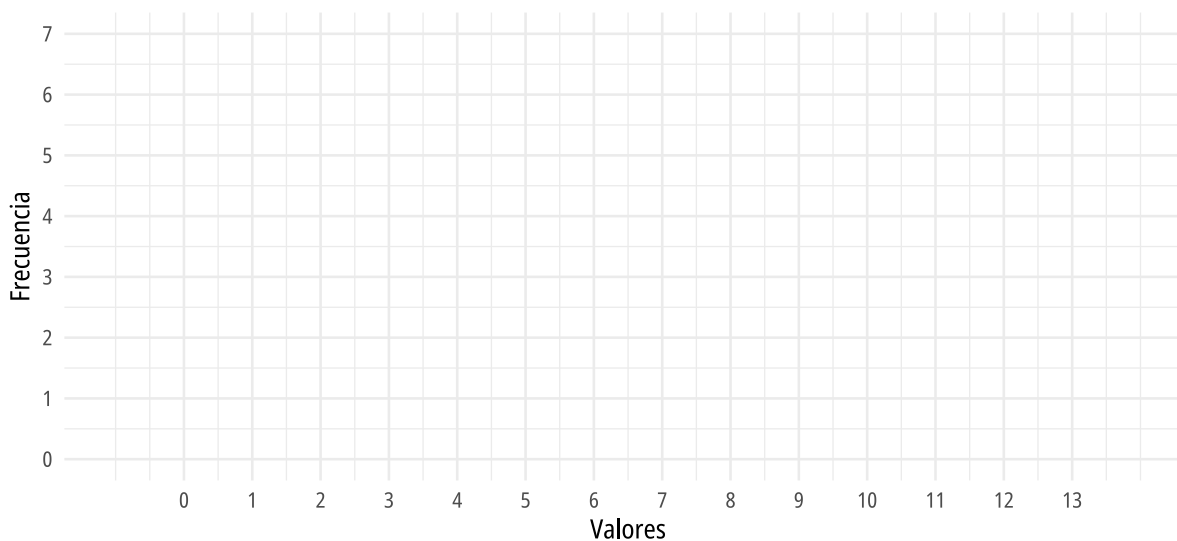
Datos: 7 • 3 • 2 • 5 • 6 • 11 • 11 • 7 • 5 • 7 • 7 • 7 • 6 • 9 • 4 • 12 • 8 • 2 • 7 • 6 •
13 • 2 • 9 • 1 • 1 • 12 • 3 • 8 • 7 • 1 • 6 • 5 • 6 • 9 • 10 • 9 • 3 • 4 • 4 • 11

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | | | | |
| 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



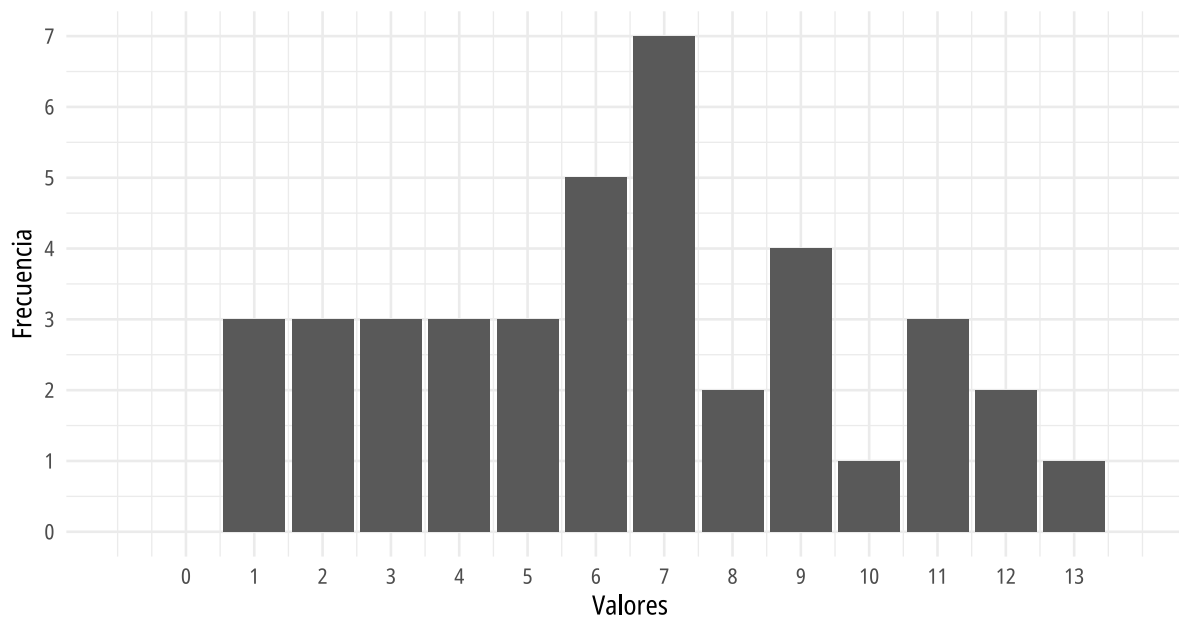
Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | 3 | 0.075 | 3 | 0.075 |
| 2 | 3 | 0.075 | 6 | 0.15 |
| 3 | 3 | 0.075 | 9 | 0.225 |
| 4 | 3 | 0.075 | 12 | 0.3 |
| 5 | 3 | 0.075 | 15 | 0.375 |
| 6 | 5 | 0.125 | 20 | 0.5 |
| 7 | 7 | 0.175 | 27 | 0.675 |
| 8 | 2 | 0.05 | 29 | 0.725 |
| 9 | 4 | 0.1 | 33 | 0.825 |
| 10 | 1 | 0.025 | 34 | 0.85 |
| 11 | 3 | 0.075 | 37 | 0.925 |
| 12 | 2 | 0.05 | 39 | 0.975 |
| 13 | 1 | 0.025 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 013)

Problema 1

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

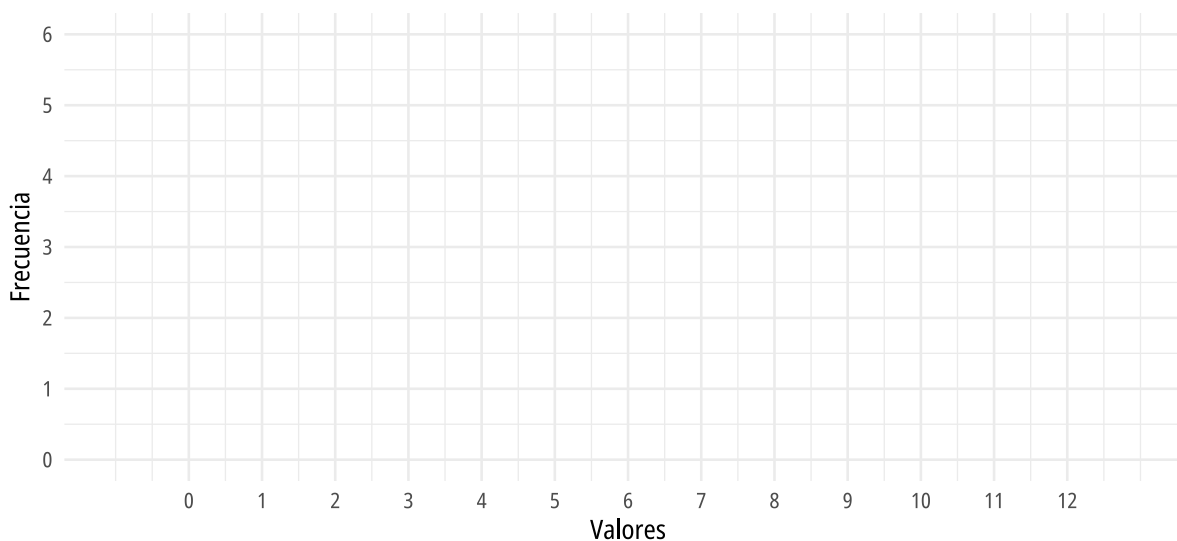
Datos: 11 • 11 • 5 • 9 • 1 • 5 • 10 • 2 • 10 • 4 • 11 • 10 • 1 • 8 • 7 • 11 • 8 • 4 • 7 •
2 • 7 • 5 • 11 • 5 • 6 • 8 • 6 • 7 • 7 • 9 • 8 • 11 • 9 • 9 • 8 • 8 • 12 • 3 • 9 • 3

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |

Problema 2

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

Gráfico de barras



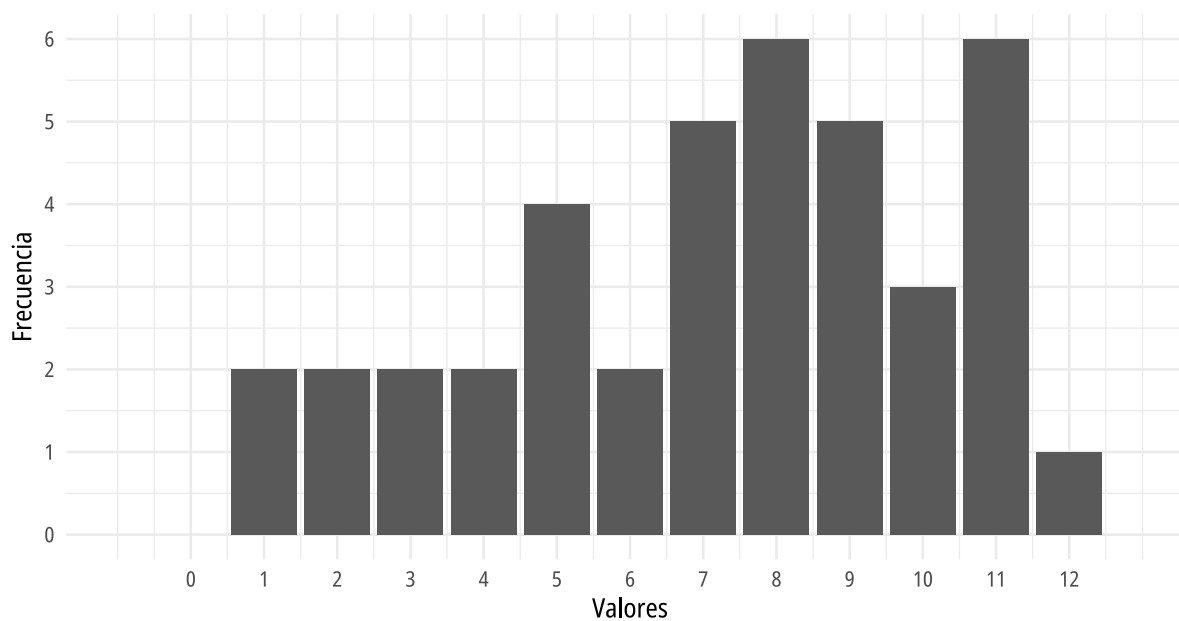
Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 0.05 | 2 | 0.05 |
| 2 | 2 | 0.05 | 4 | 0.1 |
| 3 | 2 | 0.05 | 6 | 0.15 |
| 4 | 2 | 0.05 | 8 | 0.2 |
| 5 | 4 | 0.1 | 12 | 0.3 |
| 6 | 2 | 0.05 | 14 | 0.35 |
| 7 | 5 | 0.125 | 19 | 0.475 |
| 8 | 6 | 0.15 | 25 | 0.625 |
| 9 | 5 | 0.125 | 30 | 0.75 |
| 10 | 3 | 0.075 | 33 | 0.825 |
| 11 | 6 | 0.15 | 39 | 0.975 |
| 12 | 1 | 0.025 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 014)

Problema 1

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

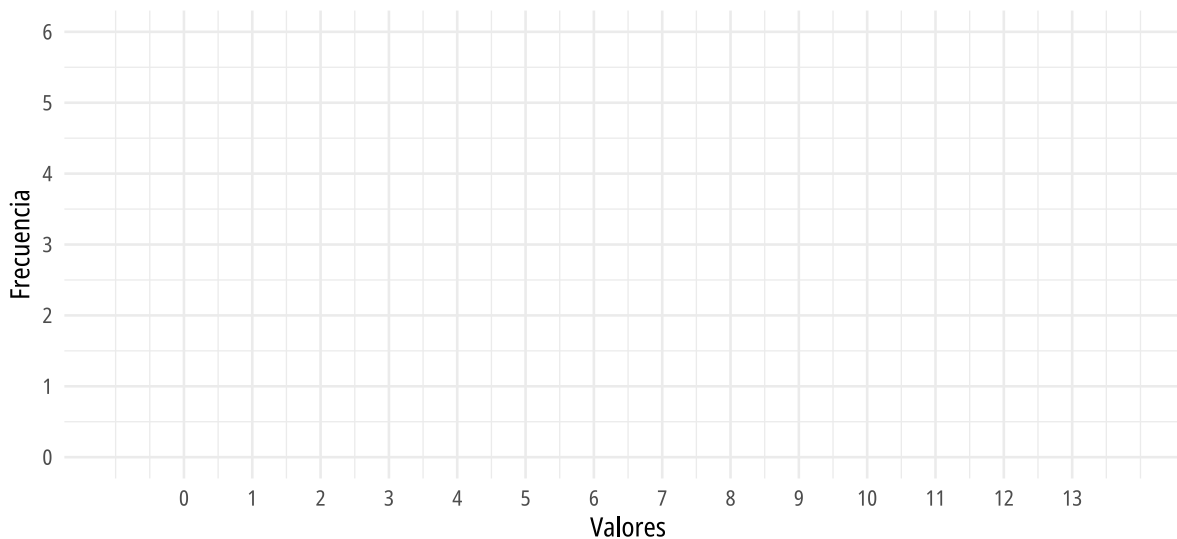
Datos: 6 • 8 • 7 • 12 • 10 • 7 • 10 • 5 • 9 • 10 • 11 • 4 • 2 • 9 • 1 • 8 • 5 • 12 • 8 • 6
• 9 • 9 • 11 • 9 • 7 • 6 • 3 • 5 • 6 • 13 • 4 • 3 • 10 • 10 • 2 • 11 • 10 • 9 • 7 • 11

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | | | | |
| 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



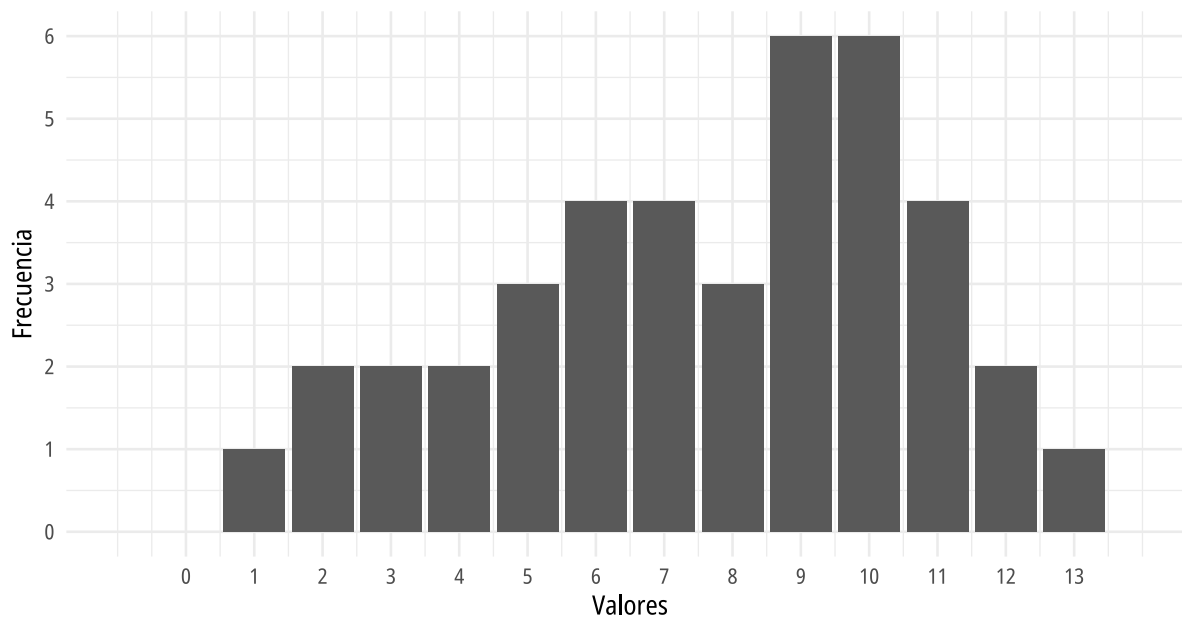
Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | 1 | 0.025 | 1 | 0.025 |
| 2 | 2 | 0.05 | 3 | 0.075 |
| 3 | 2 | 0.05 | 5 | 0.125 |
| 4 | 2 | 0.05 | 7 | 0.175 |
| 5 | 3 | 0.075 | 10 | 0.25 |
| 6 | 4 | 0.1 | 14 | 0.35 |
| 7 | 4 | 0.1 | 18 | 0.45 |
| 8 | 3 | 0.075 | 21 | 0.525 |
| 9 | 6 | 0.15 | 27 | 0.675 |
| 10 | 6 | 0.15 | 33 | 0.825 |
| 11 | 4 | 0.1 | 37 | 0.925 |
| 12 | 2 | 0.05 | 39 | 0.975 |
| 13 | 1 | 0.025 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 015)

Problema 1

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

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

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

Problema 2

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



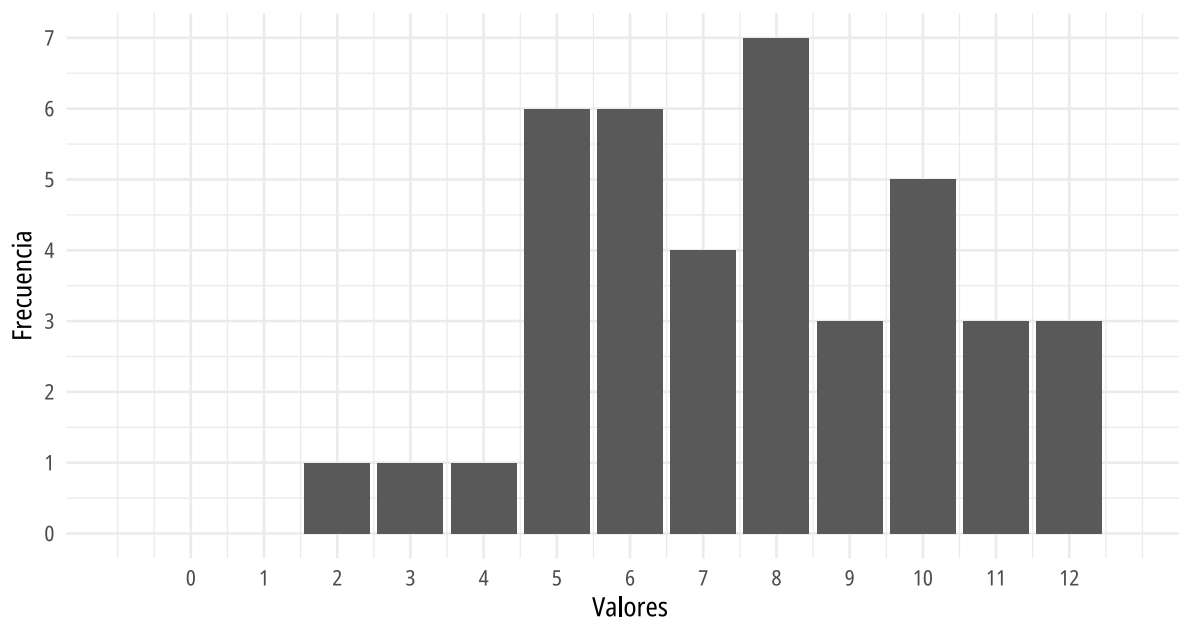
Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 2 | 1 | 0.025 | 1 | 0.025 |
| 3 | 1 | 0.025 | 2 | 0.05 |
| 4 | 1 | 0.025 | 3 | 0.075 |
| 5 | 6 | 0.15 | 9 | 0.225 |
| 6 | 6 | 0.15 | 15 | 0.375 |
| 7 | 4 | 0.1 | 19 | 0.475 |
| 8 | 7 | 0.175 | 26 | 0.65 |
| 9 | 3 | 0.075 | 29 | 0.725 |
| 10 | 5 | 0.125 | 34 | 0.85 |
| 11 | 3 | 0.075 | 37 | 0.925 |
| 12 | 3 | 0.075 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 016)

Problema 1

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

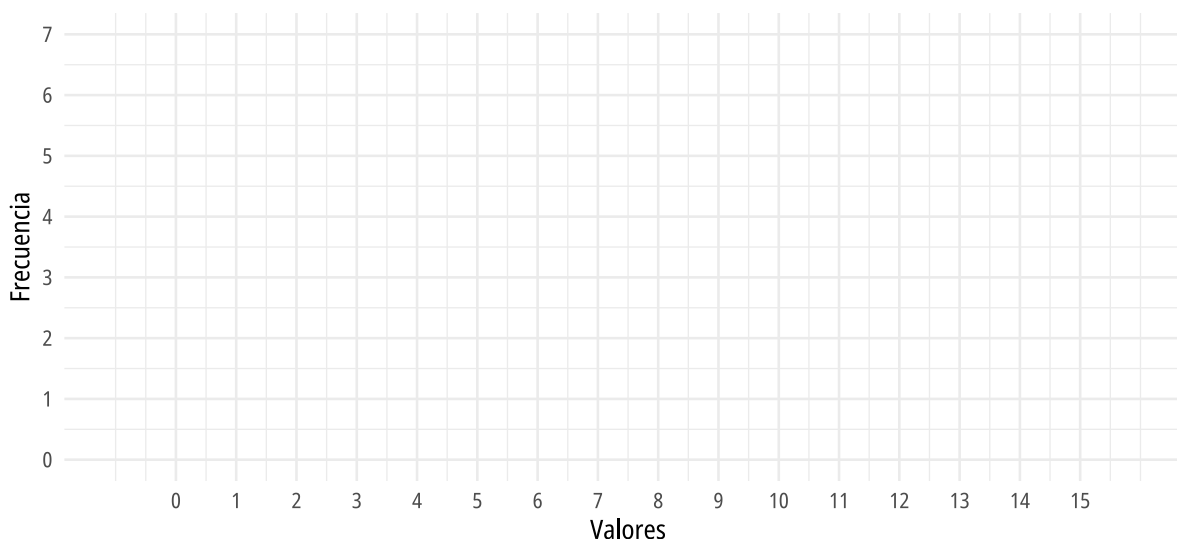
Datos: 12 • 8 • 8 • 10 • 4 • 6 • 15 • 10 • 3 • 7 • 7 • 6 • 11 • 9 • 3 • 12 • 4 • 4 • 9 • 5
• 6 • 5 • 10 • 10 • 7 • 7 • 13 • 6 • 8 • 11 • 7 • 6 • 8 • 10 • 9 • 5 • 6 • 7 • 8 • 6

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 15 | | | | |

Problema 2

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

Gráfico de barras



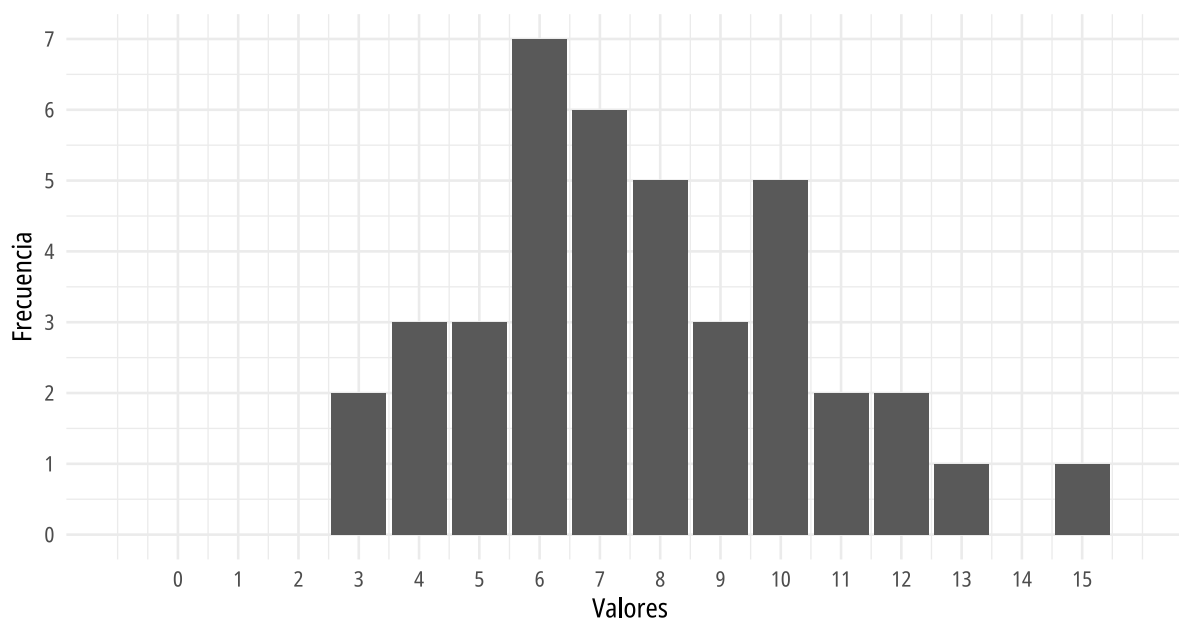
Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 3 | 2 | 0.05 | 2 | 0.05 |
| 4 | 3 | 0.075 | 5 | 0.125 |
| 5 | 3 | 0.075 | 8 | 0.2 |
| 6 | 7 | 0.175 | 15 | 0.375 |
| 7 | 6 | 0.15 | 21 | 0.525 |
| 8 | 5 | 0.125 | 26 | 0.65 |
| 9 | 3 | 0.075 | 29 | 0.725 |
| 10 | 5 | 0.125 | 34 | 0.85 |
| 11 | 2 | 0.05 | 36 | 0.9 |
| 12 | 2 | 0.05 | 38 | 0.95 |
| 13 | 1 | 0.025 | 39 | 0.975 |
| 15 | 1 | 0.025 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 017)

Problema 1

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

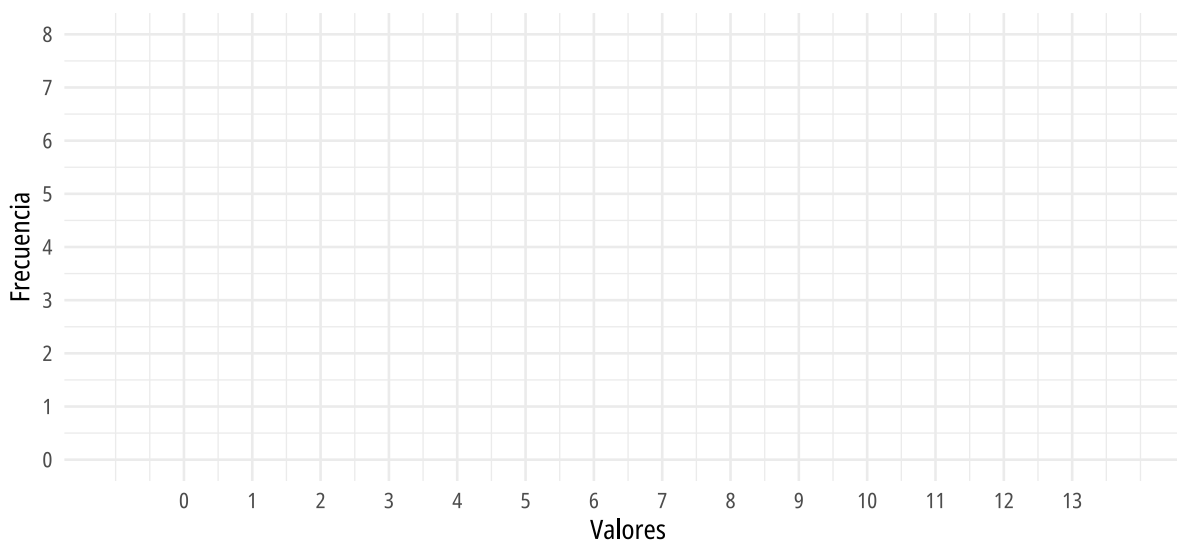
Datos: 13 • 8 • 10 • 7 • 5 • 13 • 6 • 6 • 7 • 7 • 11 • 6 • 2 • 9 • 10 • 10 • 9 • 7 • 4 • 9
• 9 • 5 • 8 • 2 • 8 • 7 • 10 • 9 • 9 • 8 • 8 • 11 • 9 • 10 • 3 • 13 • 8 • 12 • 3 • 9

| . | 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



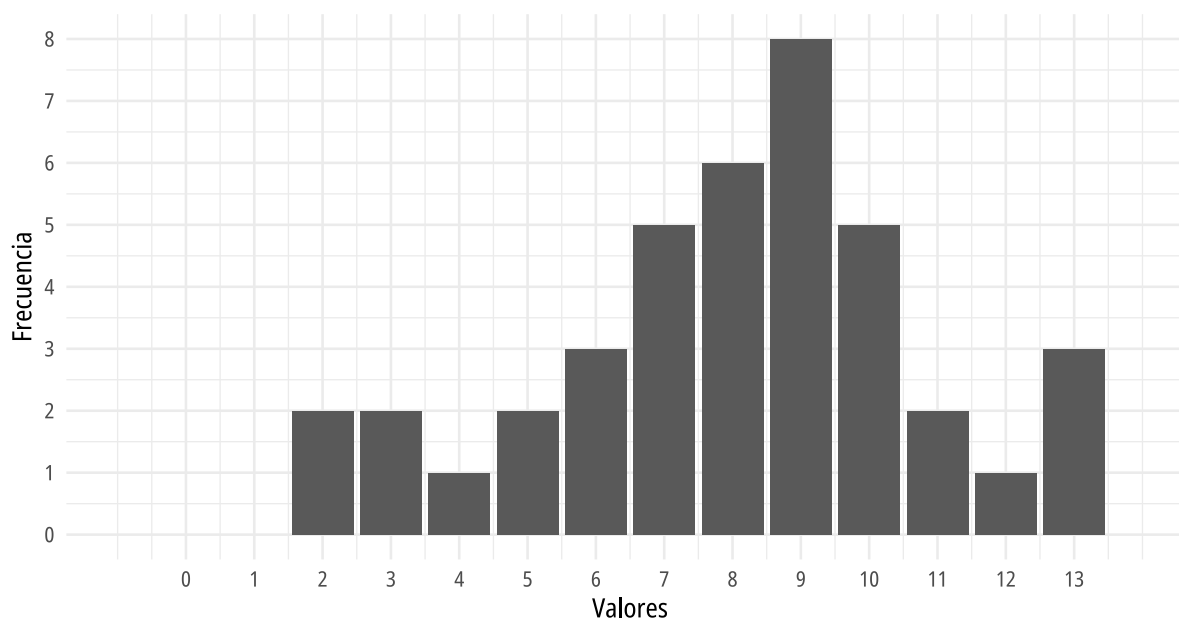
Soluciones

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



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 018)

Problema 1

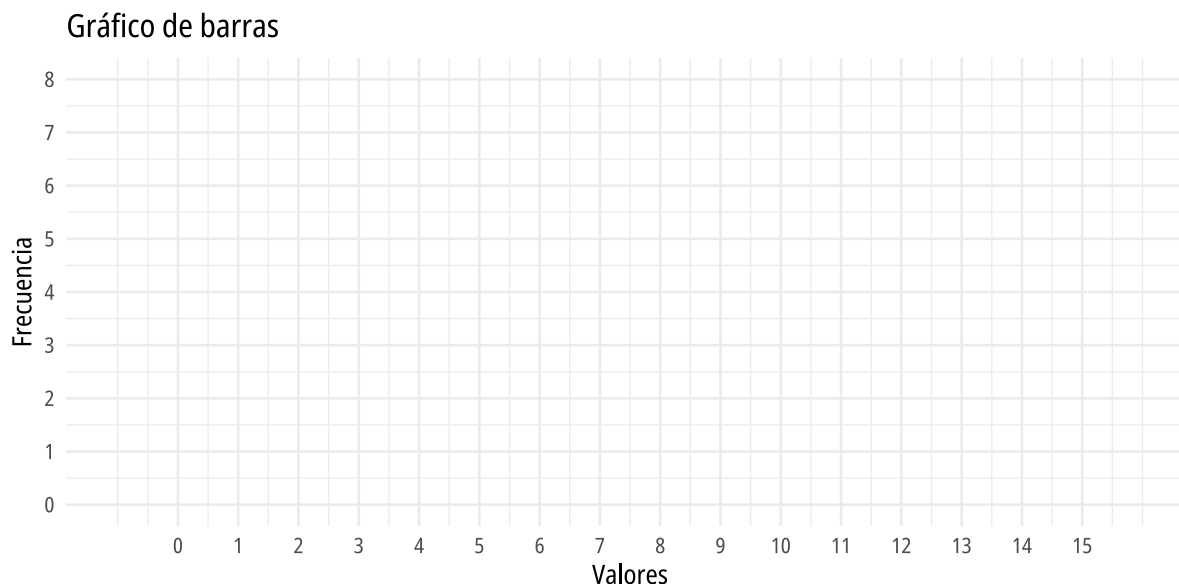
Use los datos a continuación para llenar la tabla de frecuencias.

Datos: 6 • 9 • 14 • 11 • 9 • 6 • 7 • 2 • 5 • 11 • 15 • 12 • 9 • 9 • 7 • 7 • 5 • 9 • 8 • 11
• 10 • 1 • 8 • 1 • 15 • 10 • 9 • 12 • 8 • 7 • 2 • 8 • 12 • 9 • 8 • 1 • 6 • 7 • 10 • 9

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |

Problema 2

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



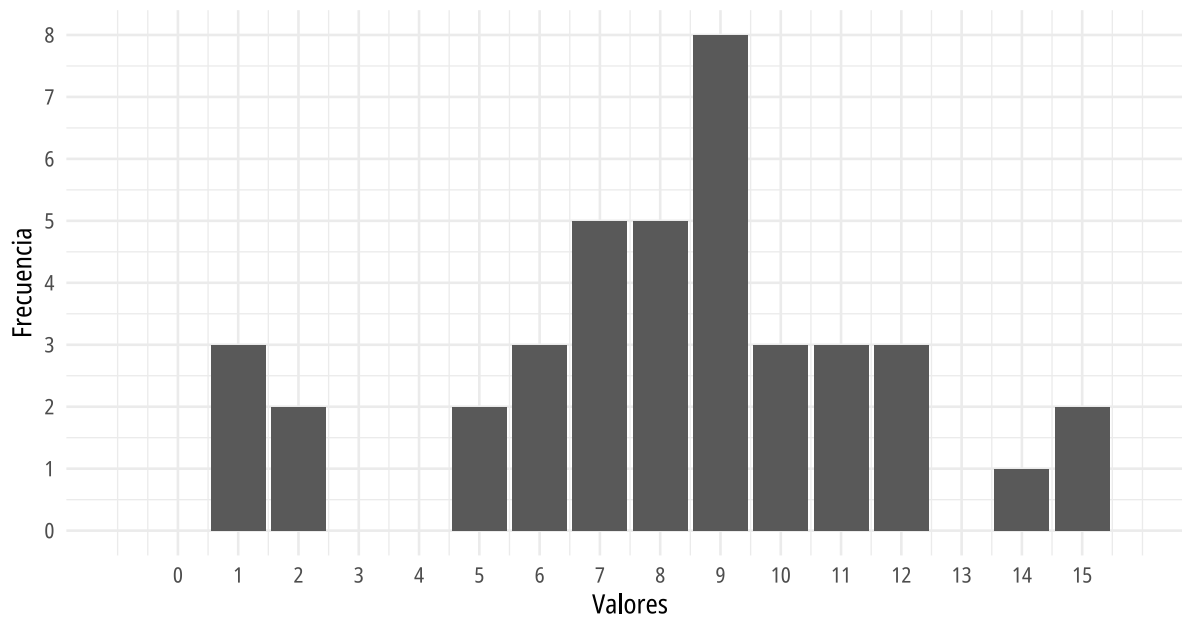
Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | 3 | 0.075 | 3 | 0.075 |
| 2 | 2 | 0.05 | 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 | 5 | 0.125 | 20 | 0.5 |
| 9 | 8 | 0.2 | 28 | 0.7 |
| 10 | 3 | 0.075 | 31 | 0.775 |
| 11 | 3 | 0.075 | 34 | 0.85 |
| 12 | 3 | 0.075 | 37 | 0.925 |
| 14 | 1 | 0.025 | 38 | 0.95 |
| 15 | 2 | 0.05 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 019)

Problema 1

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

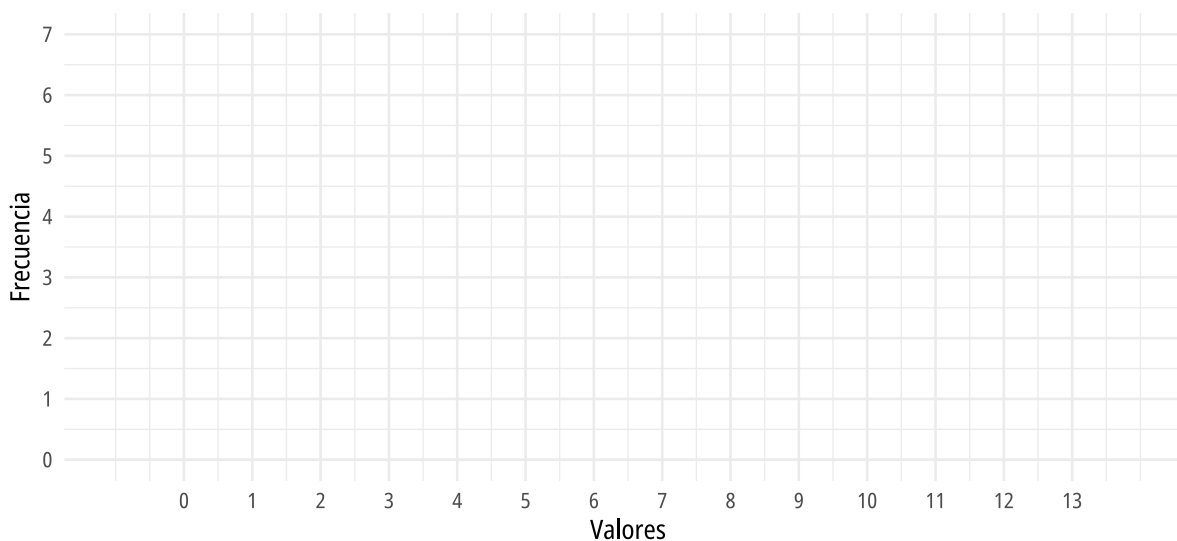
Datos: 13 • 5 • 7 • 5 • 6 • 11 • 9 • 5 • 5 • 6 • 7 • 5 • 12 • 2 • 6 • 7 • 7 • 13 • 9 • 7 •
5 • 8 • 2 • 6 • 4 • 6 • 8 • 1 • 8 • 10 • 7 • 11 • 10 • 8 • 7 • 9 • 12 • 9 • 10 • 2

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 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



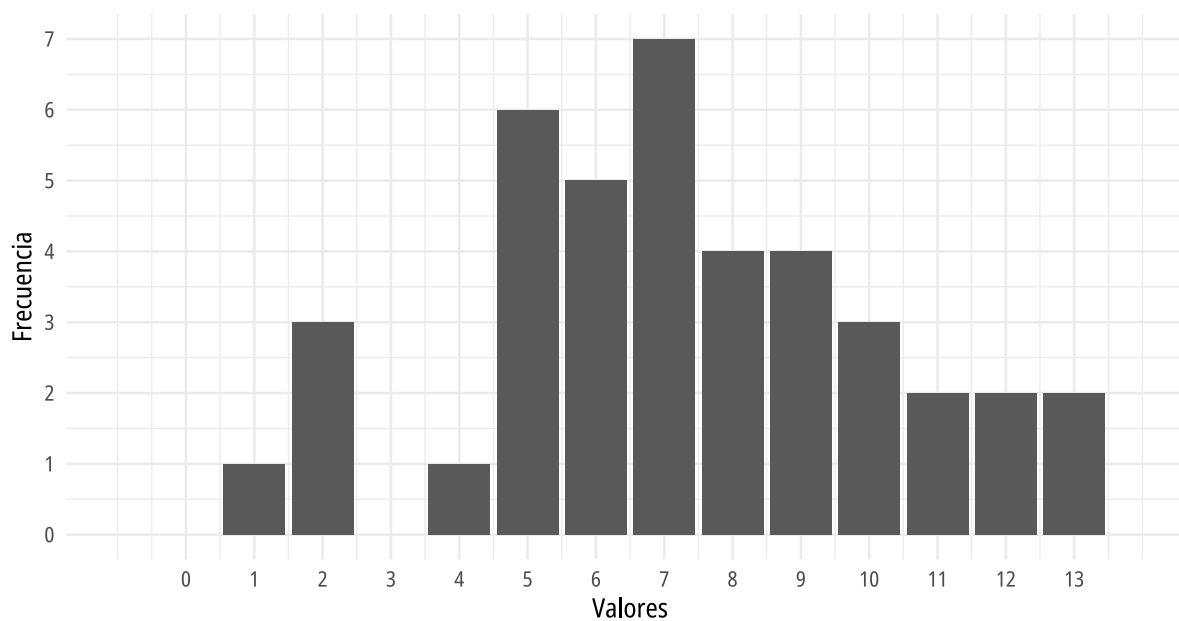
Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | 1 | 0.025 | 1 | 0.025 |
| 2 | 3 | 0.075 | 4 | 0.1 |
| 4 | 1 | 0.025 | 5 | 0.125 |
| 5 | 6 | 0.15 | 11 | 0.275 |
| 6 | 5 | 0.125 | 16 | 0.4 |
| 7 | 7 | 0.175 | 23 | 0.575 |
| 8 | 4 | 0.1 | 27 | 0.675 |
| 9 | 4 | 0.1 | 31 | 0.775 |
| 10 | 3 | 0.075 | 34 | 0.85 |
| 11 | 2 | 0.05 | 36 | 0.9 |
| 12 | 2 | 0.05 | 38 | 0.95 |
| 13 | 2 | 0.05 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 020)

Problema 1

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

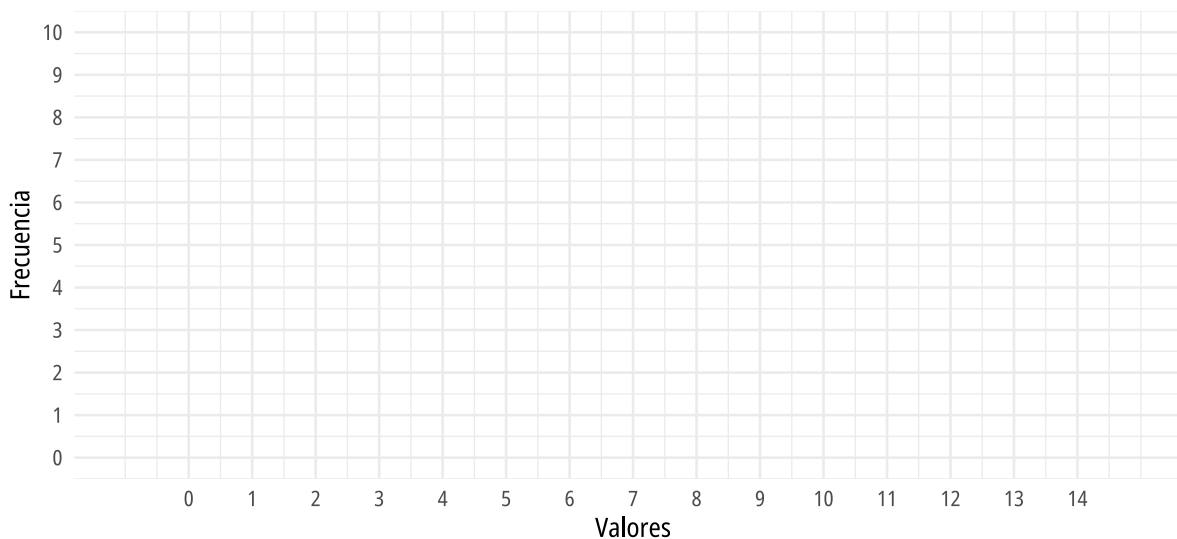
Datos: 5 • 8 • 5 • 12 • 7 • 6 • 3 • 8 • 7 • 7 • 8 • 7 • 7 • 3 • 7 • 9 • 4 • 7 • 13 • 9 • 11 • 7 • 5 • 10 • 7 • 4 • 5 • 8 • 8 • 7 • 5 • 14 • 5 • 5 • 6 • 5 • 5 • 11 • 12 • 8

| . | 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.

Gráfico de barras



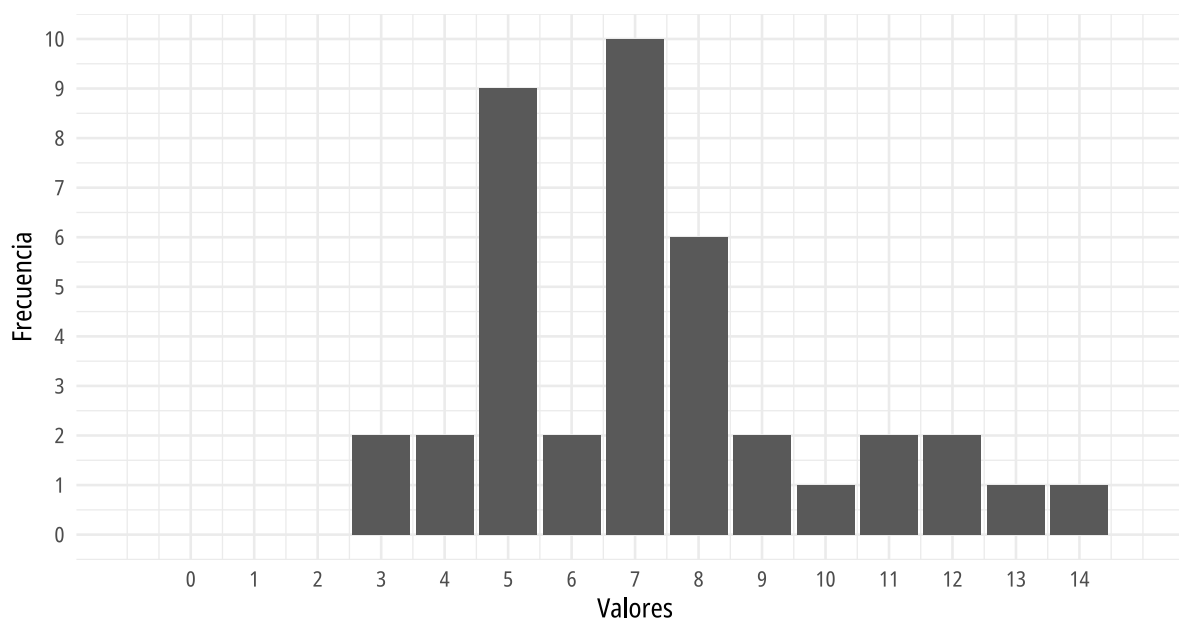
Soluciones

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



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 021)

Problema 1

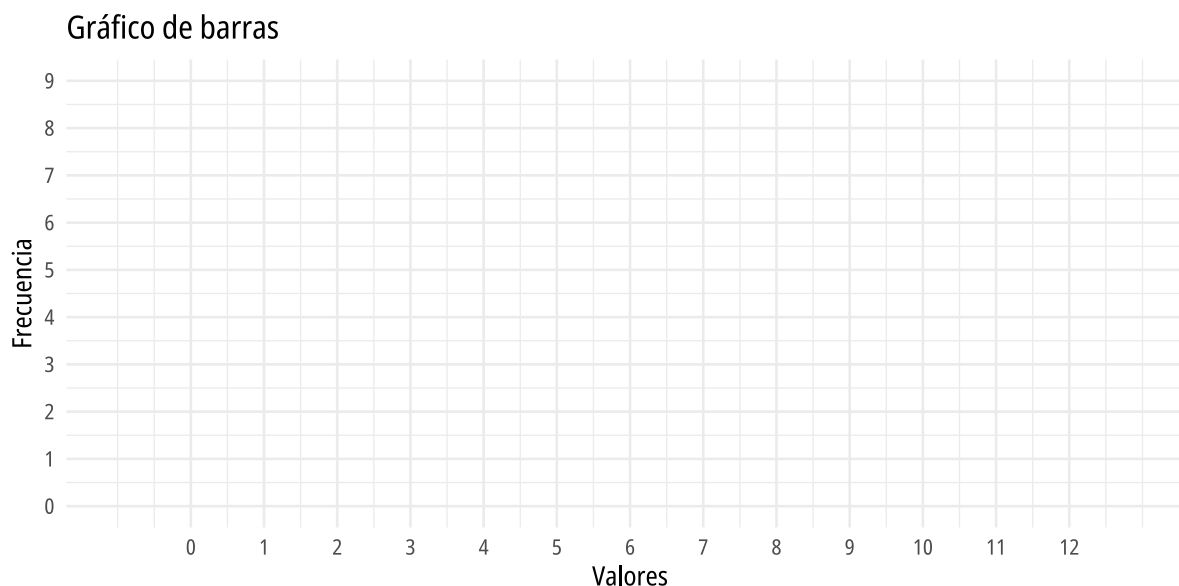
Use los datos a continuación para llenar la tabla de frecuencias.

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.



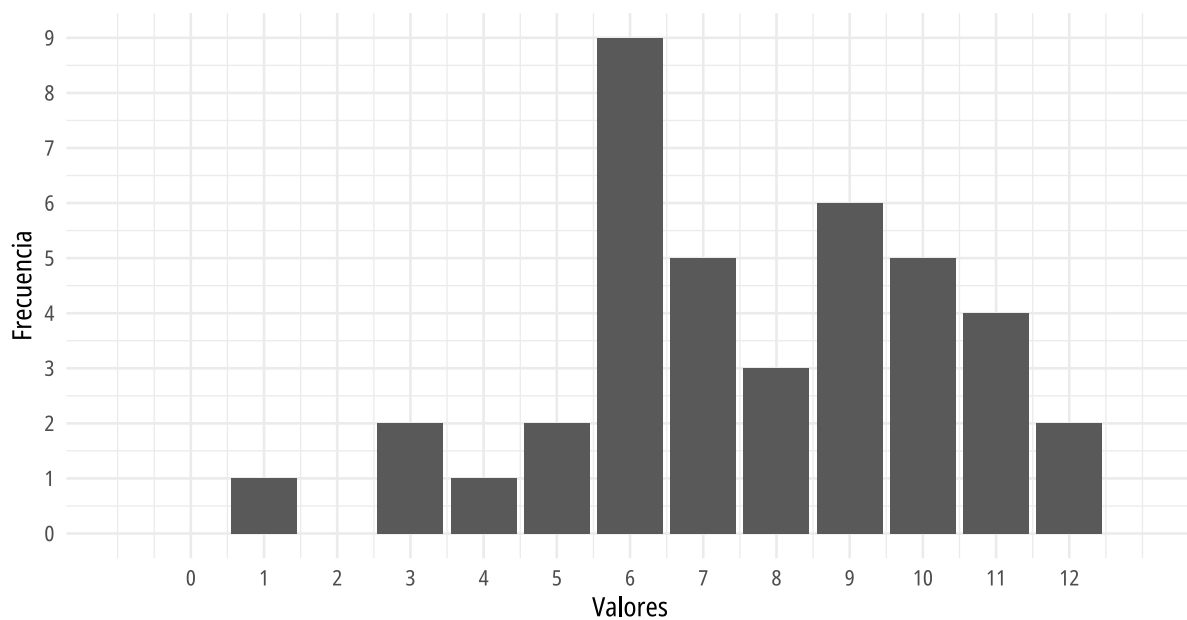
Soluciones

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



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 022)

Problema 1

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

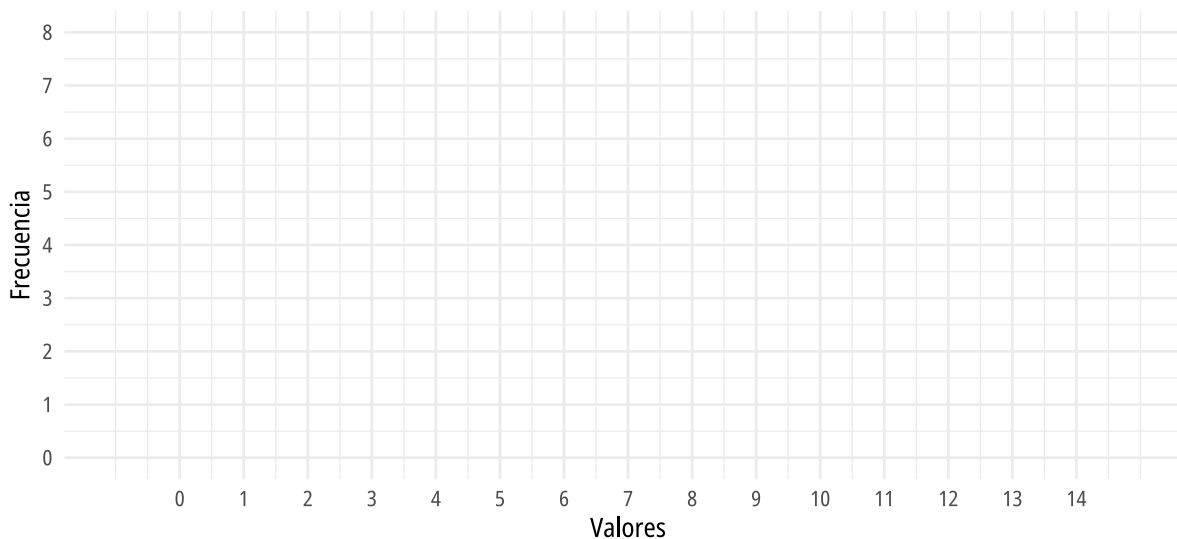
Datos: 6 • 7 • 9 • 9 • 5 • 14 • 9 • 12 • 12 • 8 • 13 • 9 • 7 • 1 • 2 • 5 • 5 • 7 • 3 • 11
• 9 • 3 • 8 • 11 • 9 • 12 • 14 • 3 • 5 • 9 • 11 • 5 • 2 • 6 • 7 • 4 • 6 • 10 • 9

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 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.

Gráfico de barras



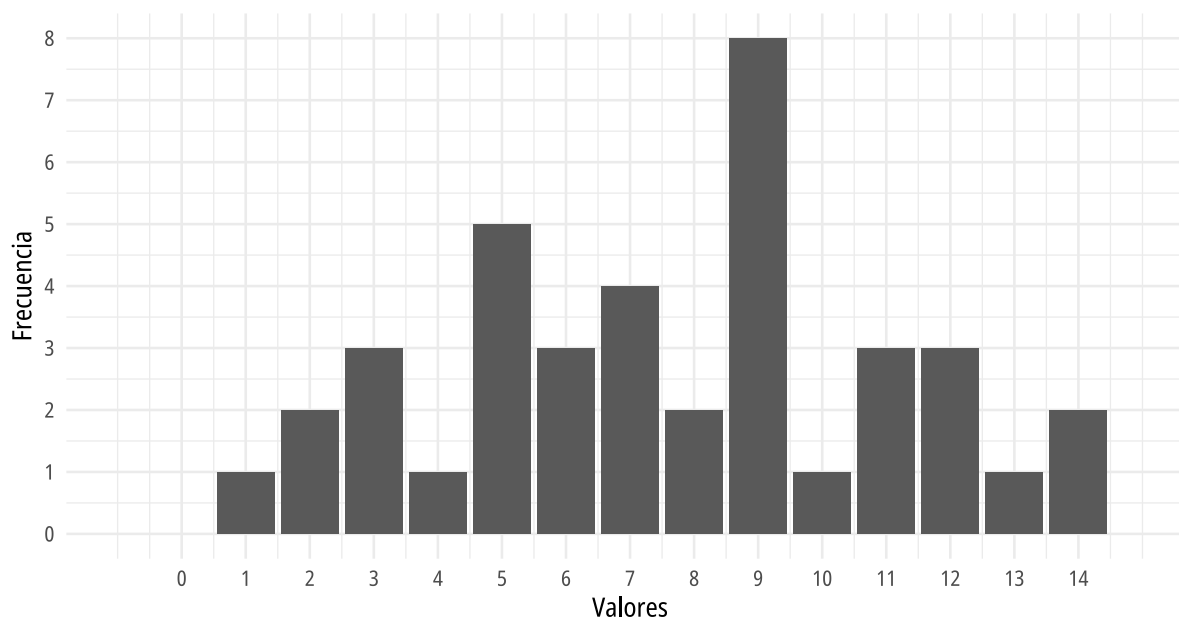
Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | 1 | 0.026 | 1 | 0.026 |
| 2 | 2 | 0.051 | 3 | 0.077 |
| 3 | 3 | 0.077 | 6 | 0.154 |
| 4 | 1 | 0.026 | 7 | 0.18 |
| 5 | 5 | 0.128 | 12 | 0.308 |
| 6 | 3 | 0.077 | 15 | 0.385 |
| 7 | 4 | 0.103 | 19 | 0.488 |
| 8 | 2 | 0.051 | 21 | 0.539 |
| 9 | 8 | 0.205 | 29 | 0.744 |
| 10 | 1 | 0.026 | 30 | 0.77 |
| 11 | 3 | 0.077 | 33 | 0.847 |
| 12 | 3 | 0.077 | 36 | 0.924 |
| 13 | 1 | 0.026 | 37 | 0.95 |
| 14 | 2 | 0.051 | 39 | 1.001 |

Problema 2

Gráfico de barras



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 023)

Problema 1

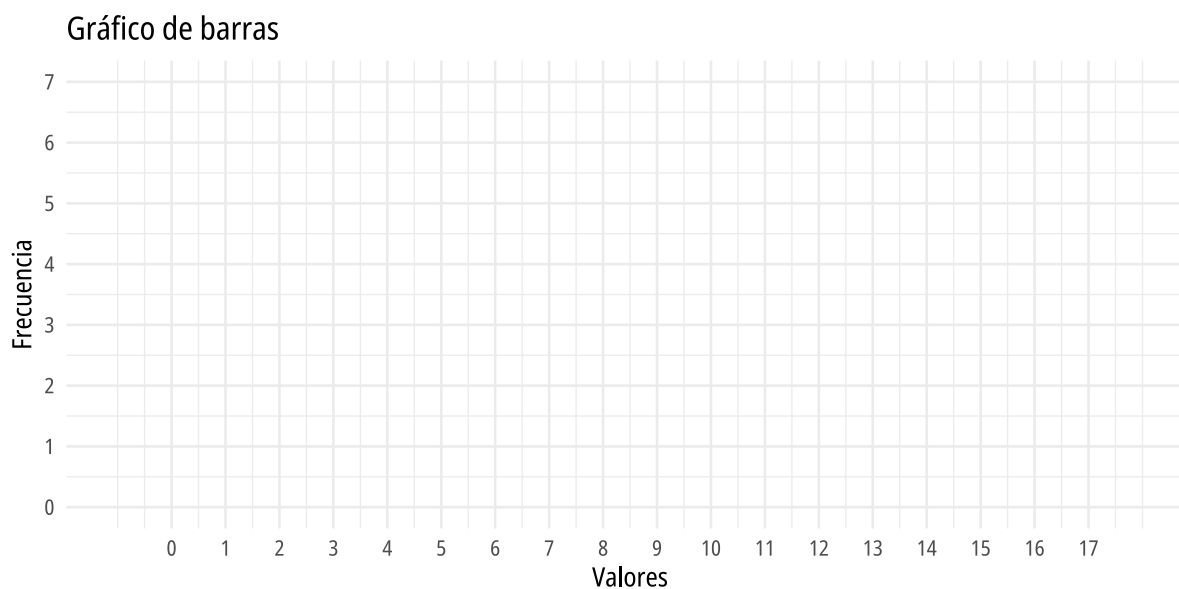
Use los datos a continuación para llenar la tabla de frecuencias.

Datos: 5 • 9 • 8 • 5 • 0 • 5 • 7 • 12 • 10 • 8 • 6 • 6 • 6 • 12 • 11 • 8 • 17 • 9 • 3 • 7
• 8 • 8 • 4 • 9 • 14 • 3 • 9 • 9 • 7 • 7 • 7 • 8 • 9 • 10 • 9 • 4 • 7 • 5 • 11 • 8

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 0 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 14 | | | | |
| 17 | | | | |

Problema 2

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



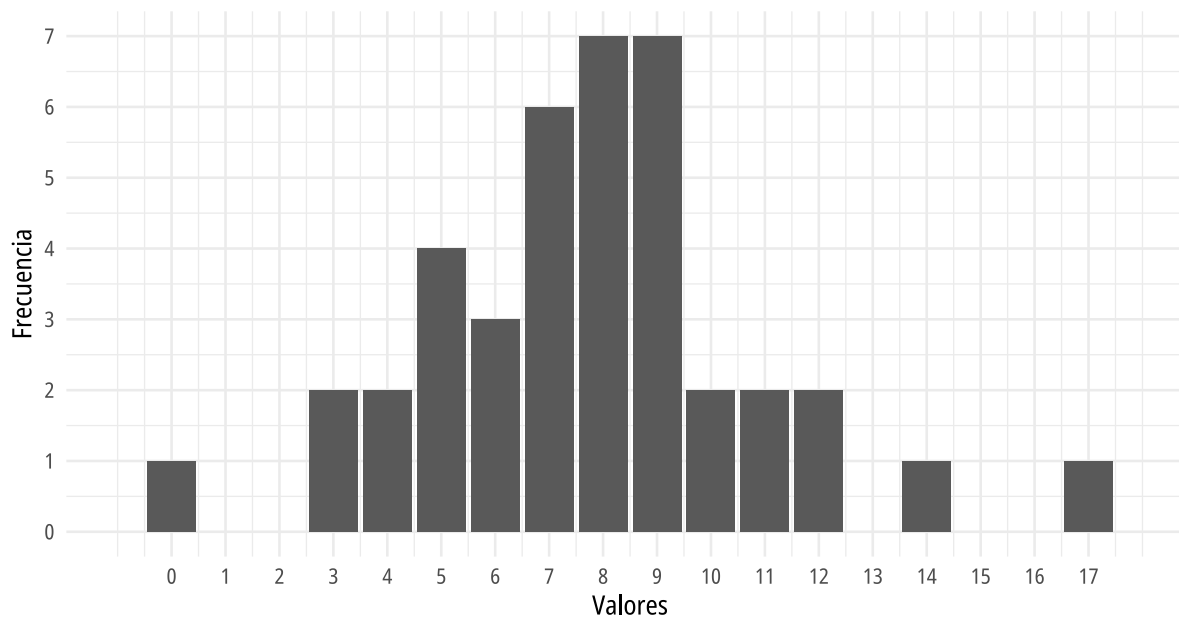
Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 0 | 1 | 0.025 | 1 | 0.025 |
| 3 | 2 | 0.05 | 3 | 0.075 |
| 4 | 2 | 0.05 | 5 | 0.125 |
| 5 | 4 | 0.1 | 9 | 0.225 |
| 6 | 3 | 0.075 | 12 | 0.3 |
| 7 | 6 | 0.15 | 18 | 0.45 |
| 8 | 7 | 0.175 | 25 | 0.625 |
| 9 | 7 | 0.175 | 32 | 0.8 |
| 10 | 2 | 0.05 | 34 | 0.85 |
| 11 | 2 | 0.05 | 36 | 0.9 |
| 12 | 2 | 0.05 | 38 | 0.95 |
| 14 | 1 | 0.025 | 39 | 0.975 |
| 17 | 1 | 0.025 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 024)

Problema 1

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

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

| . | 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



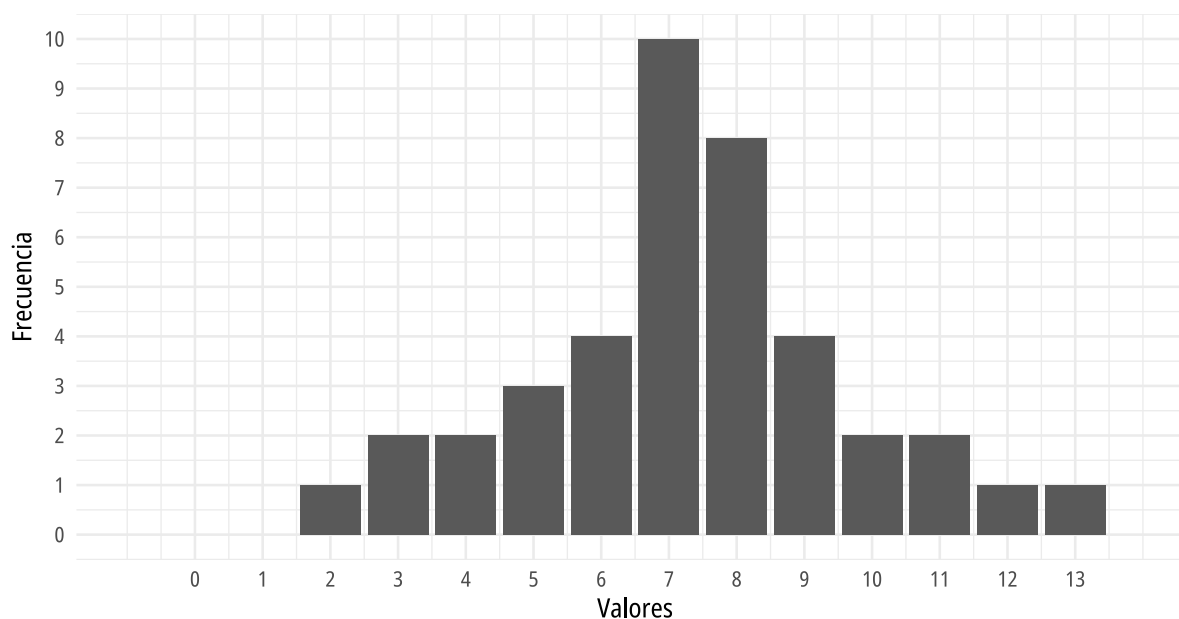
Soluciones

Problema 1

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 2 | 1 | 0.025 | 1 | 0.025 |
| 3 | 2 | 0.05 | 3 | 0.075 |
| 4 | 2 | 0.05 | 5 | 0.125 |
| 5 | 3 | 0.075 | 8 | 0.2 |
| 6 | 4 | 0.1 | 12 | 0.3 |
| 7 | 10 | 0.25 | 22 | 0.55 |
| 8 | 8 | 0.2 | 30 | 0.75 |
| 9 | 4 | 0.1 | 34 | 0.85 |
| 10 | 2 | 0.05 | 36 | 0.9 |
| 11 | 2 | 0.05 | 38 | 0.95 |
| 12 | 1 | 0.025 | 39 | 0.975 |
| 13 | 1 | 0.025 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 025)

Problema 1

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

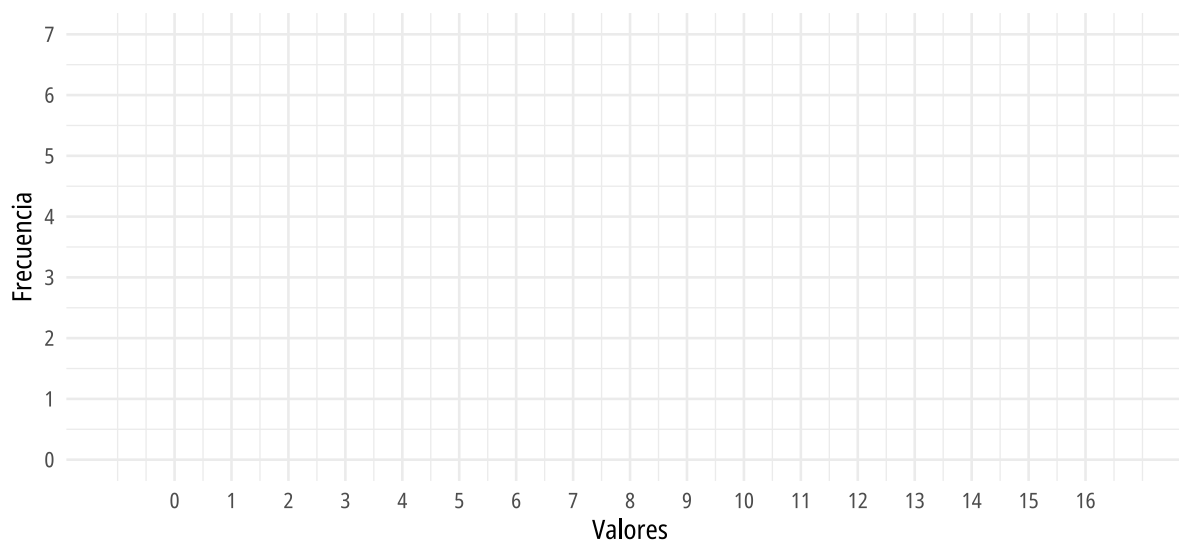
Datos: 7 • 7 • 13 • 10 • 3 • 11 • 14 • 2 • 7 • 6 • 7 • 5 • 10 • 4 • 8 • 4 • 8 • 6 • 7 • 1
• 7 • 8 • 16 • 10 • 6 • 6 • 11 • 1 • 11 • 7 • 6 • 6 • 12 • 4 • 3 • 3 • 13 • 5 • 5 • 1

| . | 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



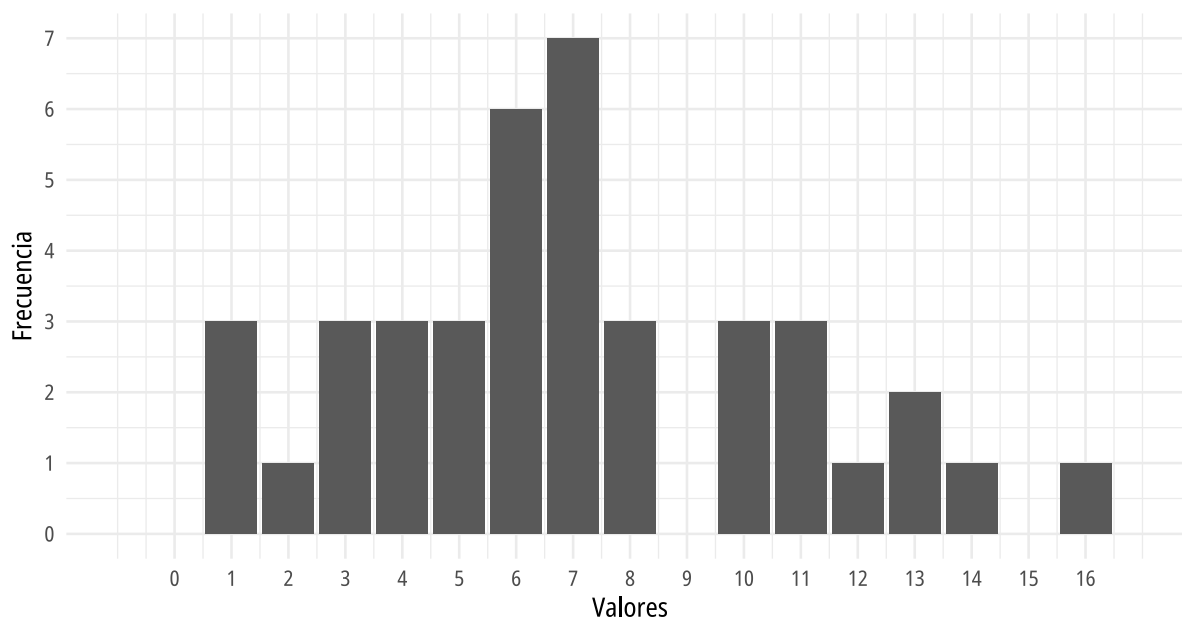
Soluciones

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



GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 026)

Problema 1

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

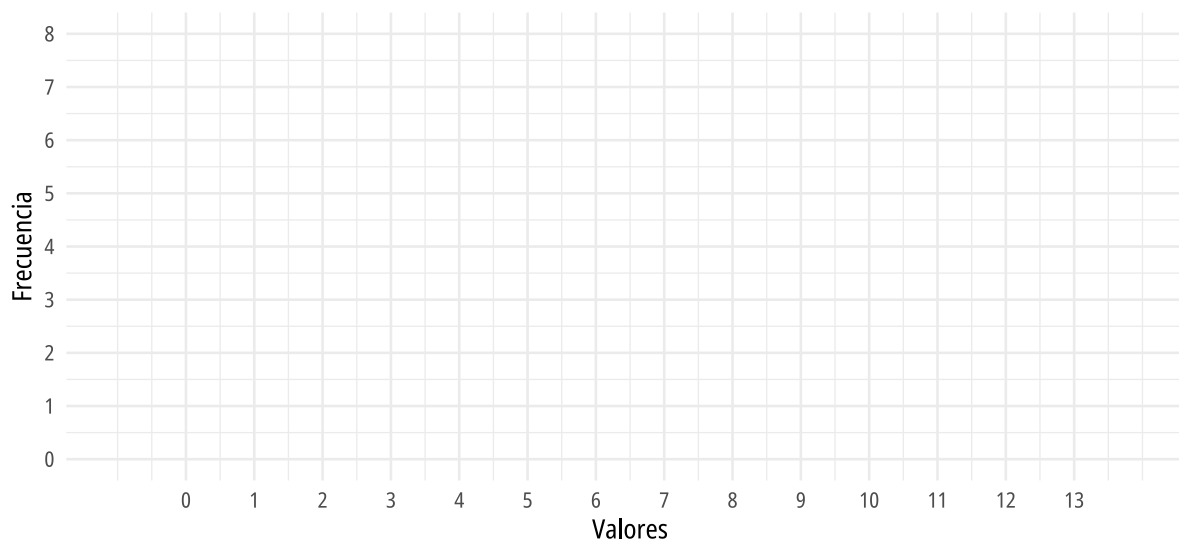
Datos: 10 • 5 • 6 • 11 • 8 • 5 • 9 • 7 • 11 • 8 • 7 • 10 • 7 • 4 • 13 • 6 • 9 • 5 • 3 • 7
• 6 • 0 • 9 • 5 • 2 • 8 • 9 • 10 • 12 • 4 • 12 • 11 • 12 • 9 • 12 • 8 • 5 • 9 • 9 • 9

| . | Frecuencia | Probabilidad | Frecuencia Acumulada | Probabilidad Acumulada |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 0 | | | | |
| 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 |
|----|------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 0 | 1 | 0.025 | 1 | 0.025 |
| 2 | 1 | 0.025 | 2 | 0.05 |
| 3 | 1 | 0.025 | 3 | 0.075 |
| 4 | 2 | 0.05 | 5 | 0.125 |
| 5 | 5 | 0.125 | 10 | 0.25 |
| 6 | 3 | 0.075 | 13 | 0.325 |
| 7 | 4 | 0.1 | 17 | 0.425 |
| 8 | 4 | 0.1 | 21 | 0.525 |
| 9 | 8 | 0.2 | 29 | 0.725 |
| 10 | 3 | 0.075 | 32 | 0.8 |
| 11 | 3 | 0.075 | 35 | 0.875 |
| 12 | 4 | 0.1 | 39 | 0.975 |
| 13 | 1 | 0.025 | 40 | 1 |

Problema 2

Gráfico de barras

