

GUÍA 3 - Tabla de frecuencias (# 008)

Problema 1

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

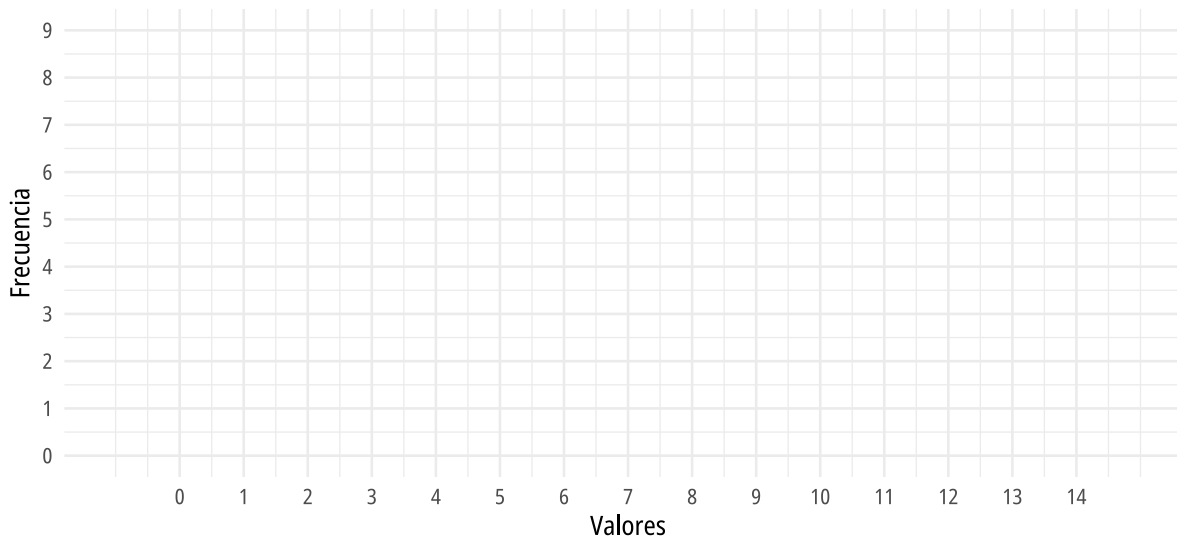
Datos: 8 • 11 • 14 • 7 • 7 • 8 • 6 • 11 • 5 • 11 • 7 • 2 • 8 • 3 • 6 • 12 • 8 • 0 • 6 • 9
• 8 • 7 • 10 • 7 • 4 • 7 • 2 • 8 • 9 • 14 • 10 • 7 • 7 • 1 • 7 • 4 • 5 • 4 • 4 • 4

.	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.

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	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

