#### **Guía 3** - Tabla de frecuencias (# 009)

#### Problema 1

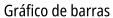
Use los datos a continuación para llenar la tabla de frecuencias.

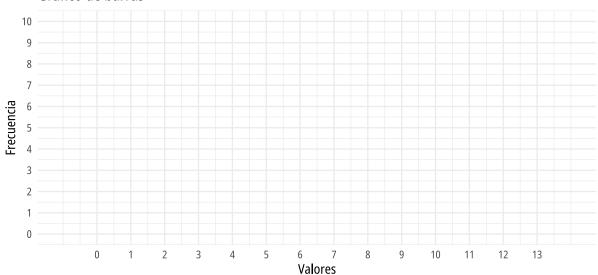
<u>Datos:</u> 9 • 6 • 4 • 2 • 10 • 6 • 13 • 3 • 8 • 6 • 9 • 6 • 9 • 8 • 3 • 6 • 9 • 9 • 6 • 6 • 6 • 10 • 7 • 4 • 7 • 9 • 5 • 8 • 9 • 5 • 7 • 6 • 12 • 12 • 6 • 8 • 9 • 9 • 8 • 13 • 9

	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.





## **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

