

# Construir Gráficos de Líneas (A)

Construya un gráfico a partir de los datos, y responda las preguntas.

## Conjunto de Datos 1

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 6  | 13 | 10 | 9  | 7  | 15 | 12 | 7  | 11 | 12 | 12 |
| 14 | 8  | 11 | 10 | 15 | 14 | 15 | 10 | 11 | 13 | 6  |
| 10 | 15 | 7  | 12 | 11 | 7  | 14 |    |    |    |    |

## Gráfico de Líneas 1



1. Determine el valor mínimo, el valor máximo y el rango de los datos.
  
2. Determine el conteo, la media, mediana y la moda de los datos.  
Redondee la media a un lugar decimal de ser necesario.

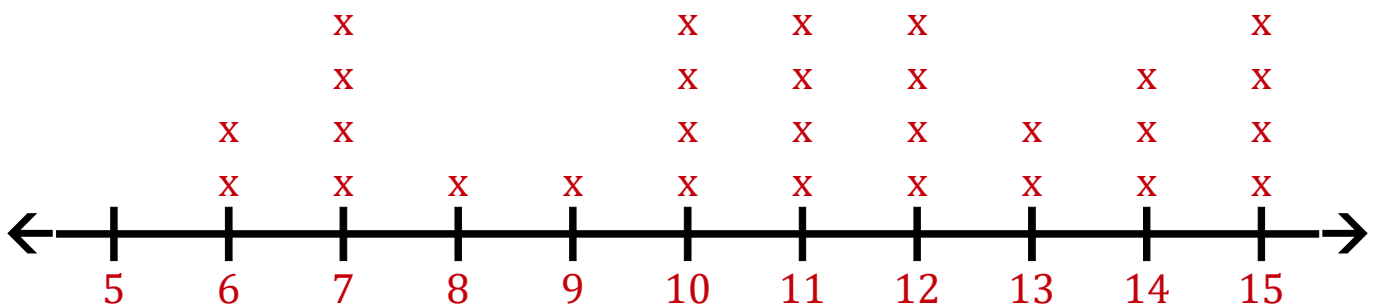
# Construir Gráficos de Líneas (A) Respuestas

Construya un gráfico a partir de los datos, y responda las preguntas.

## Conjunto de Datos 1

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 6  | 13 | 10 | 9  | 7  | 15 | 12 | 7  | 11 | 12 | 12 |
| 14 | 8  | 11 | 10 | 15 | 14 | 15 | 10 | 11 | 13 | 6  |
| 10 | 15 | 7  | 12 | 11 | 7  | 14 |    |    |    |    |

## Gráfico de Líneas 1



1. Determine el valor mínimo, el valor máximo y el rango de los datos.

**Mínimo: 6 Máximo: 15 Rango: 9**

2. Determine el conteo, la media, mediana y la moda de los datos.  
Redondee la media a un lugar decimal de ser necesario.

**Conteo: 29 Mediana: 11 Moda: 7 10 11 12 15 Media: 10.9**

## Construir Gráficos de Líneas (B)

Construya un gráfico a partir de los datos, y responda las preguntas.

### Conjunto de Datos 2

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 12 | 13 | 7  | 15 | 14 | 10 | 15 | 17 | 13 | 17 | 16 |
| 9  | 17 | 17 | 12 | 10 | 10 | 12 | 9  | 10 | 9  | 9  |
| 7  | 12 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

### Line Plot 2



1. Determine el valor mínimo, el valor máximo y el rango de los datos.
2. Determine el conteo, la media, mediana y la moda de los datos.  
Redondee la media a un lugar decimal de ser necesario.

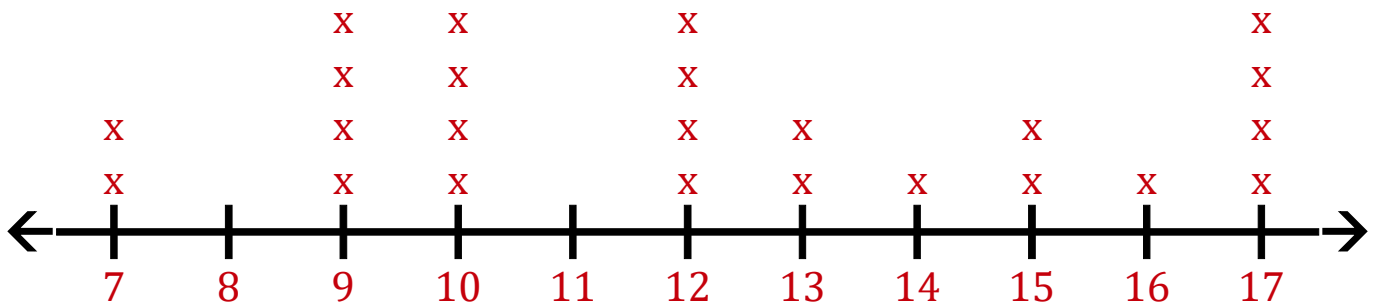
# Construir Gráficos de Líneas (B) Respuestas

Construya un gráfico a partir de los datos, y responda las preguntas.

## Conjunto de Datos 2

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 12 | 13 | 7  | 15 | 14 | 10 | 15 | 17 | 13 | 17 | 16 |
| 9  | 17 | 17 | 12 | 10 | 10 | 12 | 9  | 10 | 9  | 9  |
| 7  | 12 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

## Gráfico de Líneas 2



1. Determine el valor mínimo, el valor máximo y el rango de los datos.

**Mínimo: 7 Máximo: 17 Rango: 10**

2. Determine el conteo, la media, mediana y la moda de los datos.  
Redondee la media a un lugar decimal de ser necesario.

**Conteo: 24 Mediana: 12 Moda: 9 10 12 17 Media: 12.2**

## Construir Gráficos de Líneas (C)

Construya un gráfico a partir de los datos, y responda las preguntas.

### Conjunto de Datos 3

|    |    |   |    |    |    |    |    |    |   |   |
|----|----|---|----|----|----|----|----|----|---|---|
| 11 | 13 | 5 | 15 | 12 | 15 | 7  | 12 | 11 | 5 | 8 |
| 15 | 9  | 9 | 8  | 10 | 10 | 11 |    |    |   |   |

### Line Plot 3



1. Determine el valor mínimo, el valor máximo y el rango de los datos.
2. Determine el conteo, la media, mediana y la moda de los datos.  
Redondee la media a un lugar decimal de ser necesario.

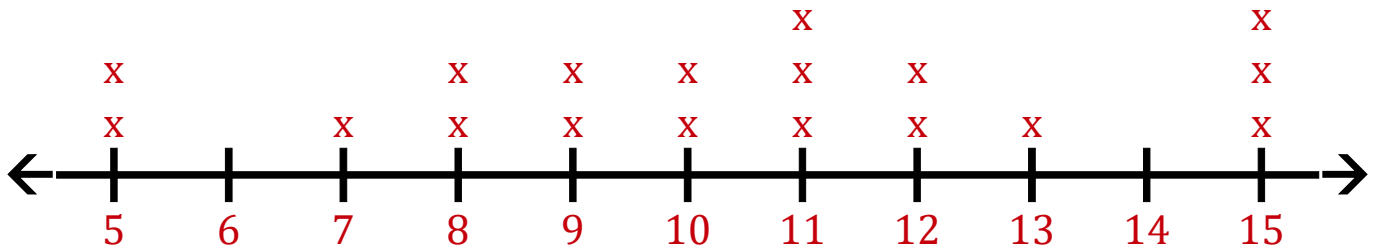
# Construir Gráficos de Líneas (C) Respuestas

Construya un gráfico a partir de los datos, y responda las preguntas.

## Conjunto de Datos 3

11    13    5    15    12    15    7    12    11    5    8  
15    9    9    8    10    10    11

## Gráfico de Líneas 3



1. Determine el valor mínimo, el valor máximo y el rango de los datos.

**Mínimo: 5 Máximo: 15 Rango: 10**

2. Determine el conteo, la media, mediana y la moda de los datos.  
Redondee la media a un lugar decimal de ser necesario.

**Conteo: 18 Mediana: 10.5 Moda: 11 15 Media: 10.3**

# Construir Gráficos de Líneas (D)

Construya un gráfico a partir de los datos, y responda las preguntas.

## Conjunto de Datos 4

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|
| 11 | 17 | 12 | 16 | 9  | 14 | 15 | 15 | 8  | 9 | 7  |
| 17 | 14 | 12 | 12 | 16 | 17 | 14 | 11 | 13 | 8 | 13 |
| 7  | 15 | 15 | 16 | 8  | 16 |    |    |    |   |    |

## Line Plot 4



1. Determine el valor mínimo, el valor máximo y el rango de los datos.
2. Determine el conteo, la media, mediana y la moda de los datos.  
Redondee la media a un lugar decimal de ser necesario.

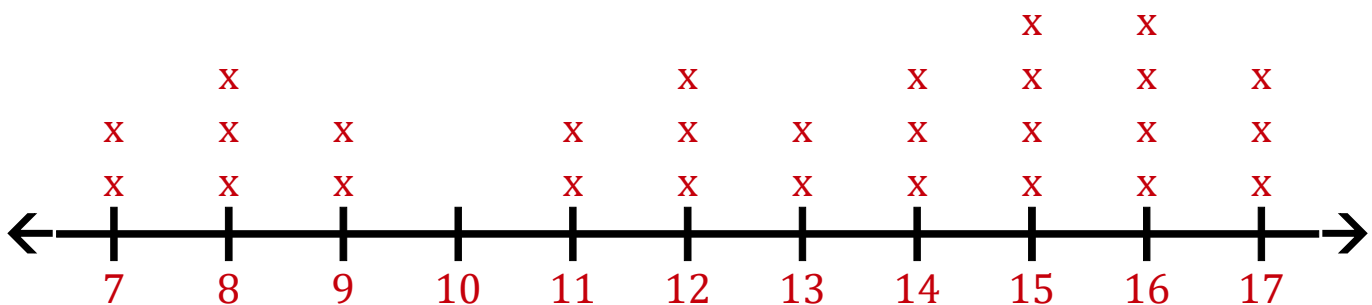
# Construir Gráficos de Líneas (D) Respuestas

Construya un gráfico a partir de los datos, y responda las preguntas.

## Conjunto de Datos 4

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|
| 11 | 17 | 12 | 16 | 9  | 14 | 15 | 15 | 8  | 9 | 7  |
| 17 | 14 | 12 | 12 | 16 | 17 | 14 | 11 | 13 | 8 | 13 |
| 7  | 15 | 15 | 16 | 8  | 16 |    |    |    |   |    |

## Gráfico de Líneas 4



1. Determine el valor mínimo, el valor máximo y el rango de los datos.

**Mínimo: 7 Máximo: 17 Rango: 10**

2. Determine el conteo, la media, mediana y la moda de los datos.  
Redondee la media a un lugar decimal de ser necesario.

**Conteo: 28 Mediana: 13.5 Moda: 15 16 Media: 12.8**



## Construir Gráficos de Líneas (E)

Construya un gráfico a partir de los datos, y responda las preguntas.

### Conjunto de Datos 5

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 16 | 23 | 14 | 17 | 22 | 14 | 18 | 22 | 15 | 15 | 17 |
| 14 | 15 | 14 | 16 | 13 | 21 | 22 | 17 | 19 |    |    |

### Line Plot 5



1. Determine el valor mínimo, el valor máximo y el rango de los datos.
2. Determine el conteo, la media, mediana y la moda de los datos.  
Redondee la media a un lugar decimal de ser necesario.

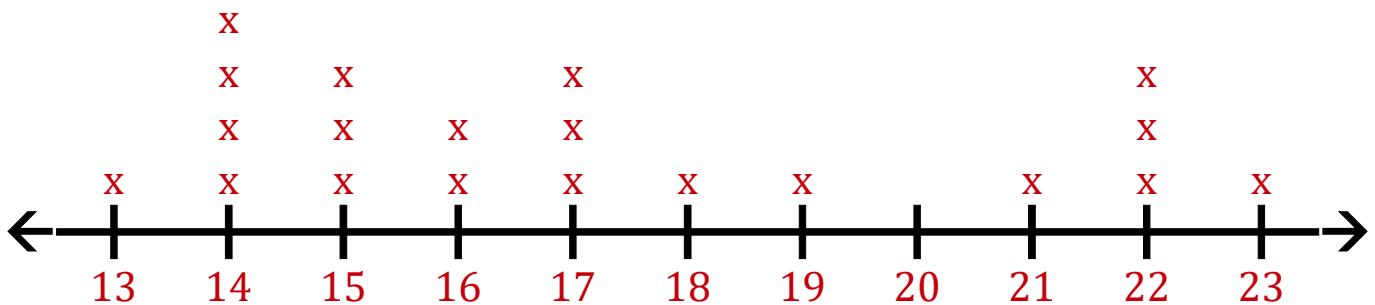
# Construir Gráficos de Líneas (E) Respuestas

Construya un gráfico a partir de los datos, y responda las preguntas.

## Conjunto de Datos 5

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 16 | 23 | 14 | 17 | 22 | 14 | 18 | 22 | 15 | 15 | 17 |
| 14 | 15 | 14 | 16 | 13 | 21 | 22 | 17 | 19 |    |    |

## Gráfico de Líneas 5



1. Determine el valor mínimo, el valor máximo y el rango de los datos.

**Mínimo: 13 Máximo: 23 Rango: 10**

2. Determine el conteo, la media, mediana y la moda de los datos.  
Redondee la media a un lugar decimal de ser necesario.

**Conteo: 20 Mediana: 16.5 Moda: 14 Media: 17.2**

## Construir Gráficos de Líneas (F)

Construya un gráfico a partir de los datos, y responda las preguntas.

### Conjunto de Datos 6

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 25 | 25 | 25 | 23 | 18 | 19 | 20 | 26 | 21 | 18 | 19 |
| 17 | 20 | 27 | 27 | 22 | 18 | 20 | 17 | 22 | 25 | 22 |
| 24 | 23 | 27 | 20 | 17 | 17 | 18 | 23 | 19 | 26 |    |

### Line Plot 6



1. Determine el valor mínimo, el valor máximo y el rango de los datos.
2. Determine el conteo, la media, mediana y la moda de los datos.  
Redondee la media a un lugar decimal de ser necesario.

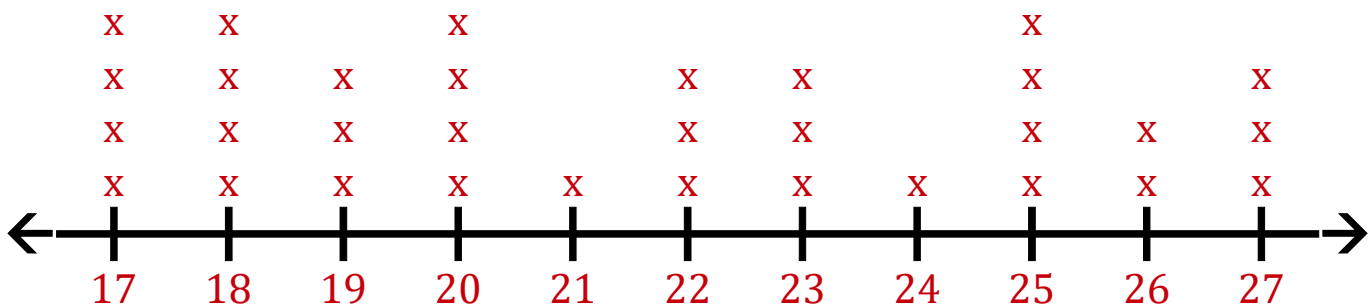
# Construir Gráficos de Líneas (F) Respuestas

Construya un gráfico a partir de los datos, y responda las preguntas.

## Conjunto de Datos 6

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 25 | 25 | 25 | 23 | 18 | 19 | 20 | 26 | 21 | 18 | 19 |
| 17 | 20 | 27 | 27 | 22 | 18 | 20 | 17 | 22 | 25 | 22 |
| 24 | 23 | 27 | 20 | 17 | 17 | 18 | 23 | 19 | 26 |    |

## Gráfico de Líneas 6



1. Determine el valor mínimo, el valor máximo y el rango de los datos.

**Mínimo: 17 Máximo: 27 Rango: 10**

2. Determine el conteo, la media, mediana y la moda de los datos.  
Redondee la media a un lugar decimal de ser necesario.

**Conteo: 32 Mediana: 21.5 Moda: 17 18 20 25 Media: 21.6**

# Construir Gráficos de Líneas (G)

Construya un gráfico a partir de los datos, y responda las preguntas.

## Conjunto de Datos 7

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 27 | 34 | 35 | 28 | 28 | 32 | 27 | 27 | 28 | 31 | 29 |
| 25 | 25 | 25 | 31 | 34 | 33 | 28 | 27 | 26 | 32 | 32 |
| 29 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

## Line Plot 7



1. Determine el valor mínimo, el valor máximo y el rango de los datos.
2. Determine el conteo, la media, mediana y la moda de los datos.  
Redondee la media a un lugar decimal de ser necesario.

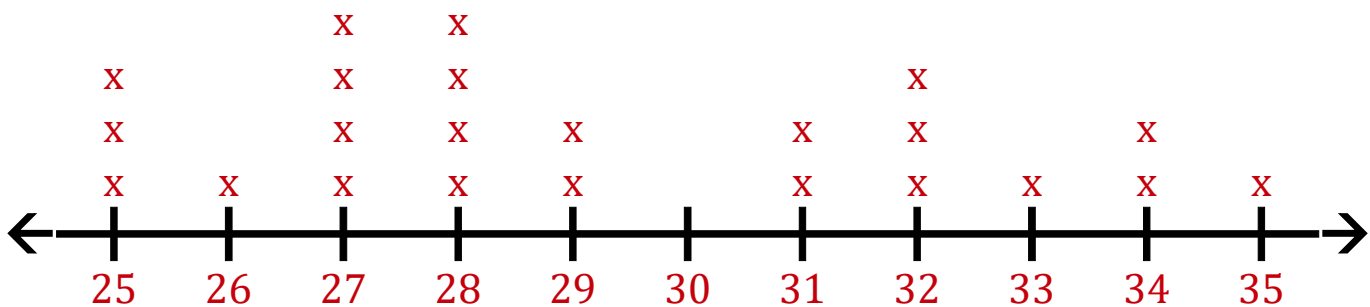
# Construir Gráficos de Líneas (G) Respuestas

Construya un gráfico a partir de los datos, y responda las preguntas.

## Conjunto de Datos 7

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 27 | 34 | 35 | 28 | 28 | 32 | 27 | 27 | 28 | 31 | 29 |
| 25 | 25 | 25 | 31 | 34 | 33 | 28 | 27 | 26 | 32 | 32 |
| 29 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

## Gráfico de Líneas 7



1. Determine el valor mínimo, el valor máximo y el rango de los datos.

**Mínimo: 25 Máximo: 35 Rango: 10**

2. Determine el conteo, la media, mediana y la moda de los datos.  
Redondee la media a un lugar decimal de ser necesario.

**Conteo: 23 Mediana: 28 Moda: 27 28 Media: 29.3**

# Construir Gráficos de Líneas (H)

Construya un gráfico a partir de los datos, y responda las preguntas.

## Conjunto de Datos 8

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 16 | 22 | 19 | 22 | 20 | 23 | 25 | 20 | 18 | 19 | 23 |
| 18 | 18 | 21 | 20 | 25 | 24 | 24 | 22 | 21 | 19 | 25 |
| 16 | 21 | 19 | 16 | 21 | 23 | 23 |    |    |    |    |

## Line Plot 8



1. Determine el valor mínimo, el valor máximo y el rango de los datos.
2. Determine el conteo, la media, mediana y la moda de los datos.  
Redondee la media a un lugar decimal de ser necesario.

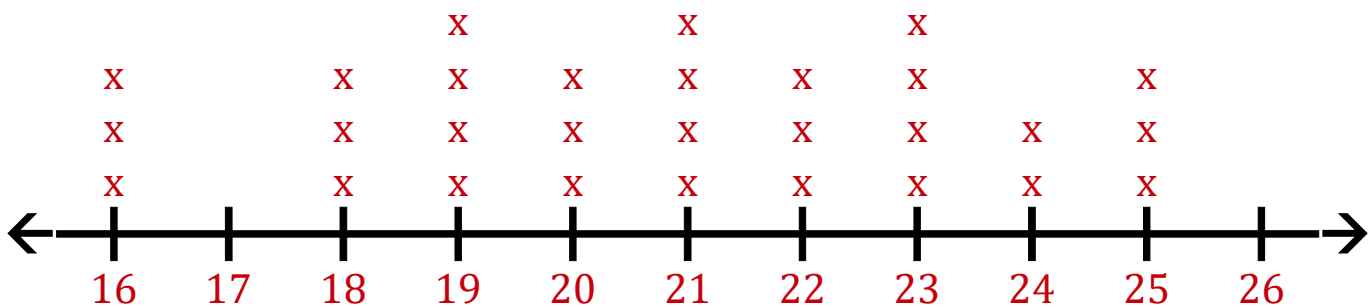
# Construir Gráficos de Líneas (H) Respuestas

Construya un gráfico a partir de los datos, y responda las preguntas.

## Conjunto de Datos 8

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 16 | 22 | 19 | 22 | 20 | 23 | 25 | 20 | 18 | 19 | 23 |
| 18 | 18 | 21 | 20 | 25 | 24 | 24 | 22 | 21 | 19 | 25 |
| 16 | 21 | 19 | 16 | 21 | 23 | 23 |    |    |    |    |

## Gráfico de Líneas 8



1. Determine el valor mínimo, el valor máximo y el rango de los datos.

**Mínimo: 16 Máximo: 25 Rango: 9**

2. Determine el conteo, la media, mediana y la moda de los datos.  
Redondee la media a un lugar decimal de ser necesario.

**Conteo: 29 Mediana: 21 Moda: 19 21 23 Media: 20.8**



# Construir Gráficos de Líneas (I)

Construya un gráfico a partir de los datos, y responda las preguntas.

## Conjunto de Datos 9

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 29 | 23 | 25 | 29 | 23 | 26 | 24 | 29 | 26 | 23 | 22 |
| 24 | 22 | 23 | 29 | 19 | 27 |    |    |    |    |    |

## Line Plot 9



1. Determine el valor mínimo, el valor máximo y el rango de los datos.
2. Determine el conteo, la media, mediana y la moda de los datos.  
Redondee la media a un lugar decimal de ser necesario.

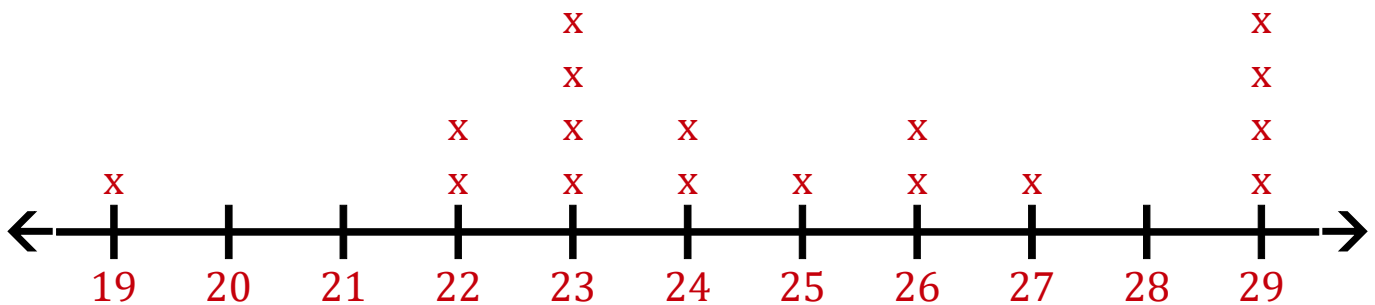
# Construir Gráficos de Líneas (I) Respuestas

Construya un gráfico a partir de los datos, y responda las preguntas.

## Conjunto de Datos 9

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 29 | 23 | 25 | 29 | 23 | 26 | 24 | 29 | 26 | 23 | 22 |
| 24 | 22 | 23 | 29 | 19 | 27 |    |    |    |    |    |

## Gráfico de Líneas 9



1. Determine el valor mínimo, el valor máximo y el rango de los datos.

**Mínimo: 19 Máximo: 29 Rango: 10**

2. Determine el conteo, la media, mediana y la moda de los datos.  
Redondee la media a un lugar decimal de ser necesario.

**Conteo: 17 Mediana: 24 Moda: 23 29 Media: 24.9**

# Construir Gráficos de Líneas (J)

Construya un gráfico a partir de los datos, y responda las preguntas.

## Conjunto de Datos 10

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 21 | 24 | 26 | 25 | 22 | 23 | 25 | 22 | 24 | 22 | 23 |
| 16 | 22 | 20 | 21 | 18 | 23 | 20 | 21 | 25 | 25 | 20 |
| 24 | 24 | 19 | 23 | 26 | 21 |    |    |    |    |    |

## Line Plot 10



1. Determine el valor mínimo, el valor máximo y el rango de los datos.
2. Determine el conteo, la media, mediana y la moda de los datos.  
Redondee la media a un lugar decimal de ser necesario.

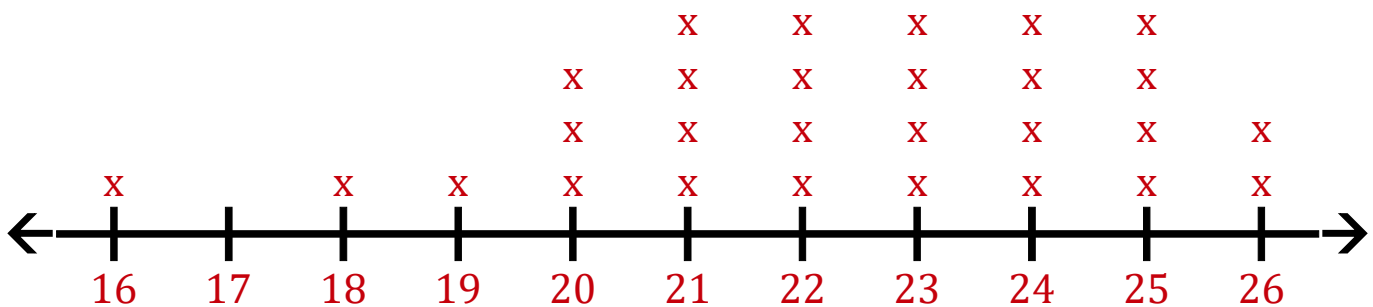
# Construir Gráficos de Líneas (J) Respuestas

Construya un gráfico a partir de los datos, y responda las preguntas.

## Conjunto de Datos 10

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 21 | 24 | 26 | 25 | 22 | 23 | 25 | 22 | 24 | 22 | 23 |
| 16 | 22 | 20 | 21 | 18 | 23 | 20 | 21 | 25 | 25 | 20 |
| 24 | 24 | 19 | 23 | 26 | 21 |    |    |    |    |    |

## Gráfico de Líneas 10



1. Determine el valor mínimo, el valor máximo y el rango de los datos.

**Mínimo: 16 Máximo: 26 Rango: 10**

2. Determine el conteo, la media, mediana y la moda de los datos.  
Redondee la media a un lugar decimal de ser necesario.

**Conteo: 28 Mediana: 22.5 Moda: 21 22 23 24 25 Media: 22.3**