



# Midamos y ubiquemos

Hagamos diagramas de puntos, y sumemos y restemos medidas de longitud.

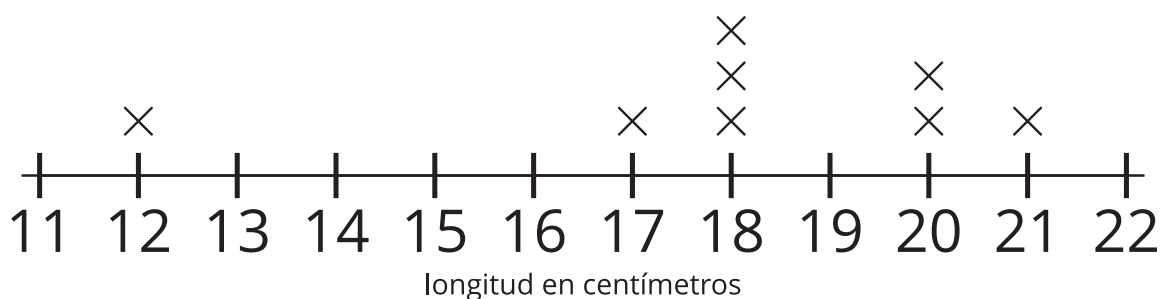


**Observa y pregúntate: Diagramas de puntos**

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?

| paciente | longitud del pie en centímetros |
|----------|---------------------------------|
| A        | 12                              |
| B        | 18                              |
| C        | 20                              |
| D        | 18                              |
| E        | 18                              |
| F        | 20                              |
| G        | 17                              |
| H        | 21                              |

Longitud del pie de los pacientes



## Actividad 1

### ¿Puedo sacarle punta a mi lápiz?

| grupo | longitud de los lápices en centímetros |    |    |    | longitud total |
|-------|----------------------------------------|----|----|----|----------------|
| A     | 8                                      | 13 | 12 | 7  |                |
| B     | 9                                      | 15 | 7  | 10 |                |
| C     | 12                                     | 13 | 8  | 6  |                |
| D     | 9                                      | 9  | 11 | 13 |                |
| E     |                                        |    |    |    |                |

1. Mide la longitud de tu lápiz. \_\_\_\_\_ cm
2. Escribe las longitudes de los lápices de tu grupo en la última fila de la tabla.
3. Encuentra la longitud total de los lápices de cada grupo.

## Actividad 2

### ¿Se apuntan a hacer un diagrama?

1. Usa las medidas de los lápices para hacer un diagrama de puntos.



2. ¿Cuál es la longitud más común? \_\_\_\_\_
3. ¿Cuál es la longitud más corta? \_\_\_\_\_
4. ¿Cuántos lápices miden más de 10 cm? \_\_\_\_\_
5. ¿Cuál es la diferencia entre la longitud del lápiz más largo y la del lápiz más corto? Escribe una ecuación que represente la diferencia.
6. ¿Cuál es la diferencia entre la longitud del lápiz más corto y la de un lápiz sin punta? Escribe una ecuación que represente la diferencia.