



SEMANA

7

CLASE

1

Computación 7° BÁSICO

Profesor Guillermo Rojas Saavedra

Un diagrama de puntos es un gráfico que muestra la frecuencia de los datos que se producen a lo largo de una recta numérica. Los diagramas de puntos son una forma fácil y rápida de organizar los datos, para saber cómo hacer un diagrama de puntos, mira los pasos.

1 Colecta tus datos.

“¿Cuántos libros leíste durante el verano?”

- 5, 1, 2, 5, 8, 0, 3, 2, 2, 1

2 Organiza tus datos en orden numérico. Organizar los datos de menor a mayor:

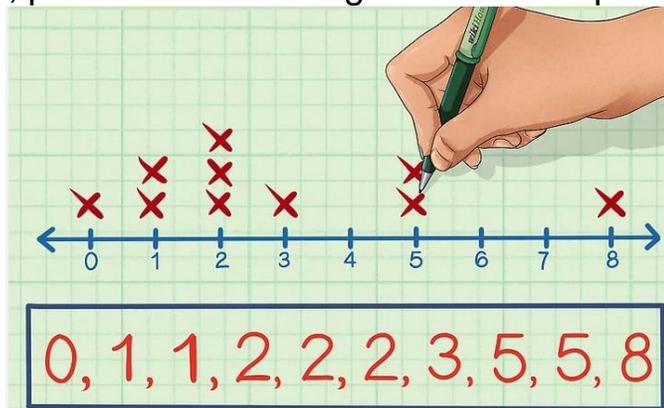
- 0, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 5, 5, 8

3 Crea una línea horizontal. trazar una línea horizontal que muestre los números del 0 al 8

- 0 1 2 3 4 5 6 7 8

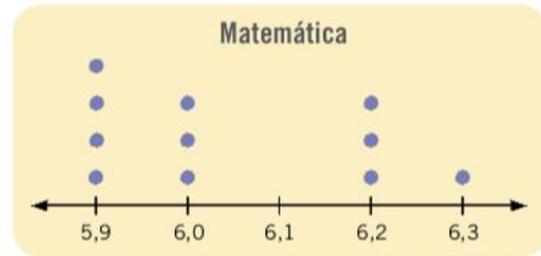
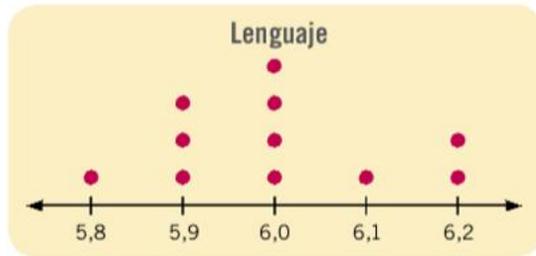
4 Dibuja puntos equis sobre la línea horizontal cada vez que un dato ocurra. (frecuencia, dato que se repite)

5 Interpreta los datos. Ahora que has organizado tus datos en un gráfico de puntos, puedes observar algunos sus componentes clave.





1. Observa cada diagrama de puntos y luego responde. Los siguientes diagramas de puntos corresponden a las calificaciones, entre 1,0 y 7,0 , obtenidas por un estudiante de sexto básico en Lenguaje y Matemática.



- a. ¿Cuántas calificaciones hay en cada asignatura? ▶ _____ ▶ _____
- b. ¿Entre qué valores se encuentran las calificaciones en Lenguaje? ▶ _____
- c. Luego de comparar las calificaciones obtenidas, escribe dos conclusiones.
- 1° ▶ _____
- 2° ▶ _____

Profesor Guillermo Rojas Saavedra.
guillermo.rojas@colegio-mansodevelasco.cl