



Evaluación Unidad Gráficos

Instrucciones Generales:

- Lee atentamente cada instrucción y resuelve en tu cuaderno.
- No es necesario copiar las preguntas en el cuaderno, solo las respuestas.
- Fecha de entrega Viernes 29 de Mayo.

1. Analiza la siguiente información y realiza la actividad propuesta.

A continuación se muestra la cantidad de ventas que efectuó Carlos durante 17 días.

38 - 11 - 48 - 15 - 49 - 24 - 11 - 22 - 43 - 49 - 34 - 43 - 10 - 36 - 46 - 38 - 24

- a. Construye en tu cuaderno un diagrama de tallo y hojas para representarlas.

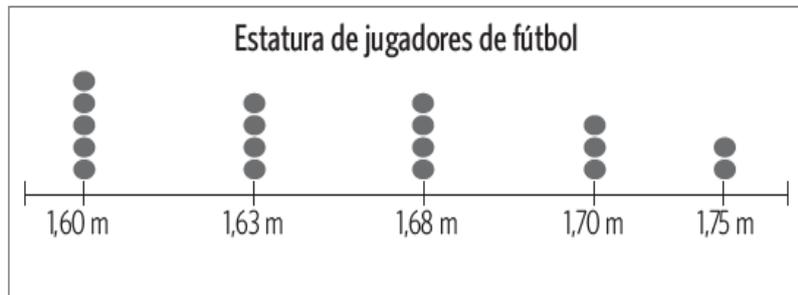
2. Analiza los siguientes diagramas de tallo y hoja, luego responde.

Edades de hombres y mujeres

Grupo 1		Grupo 2	
Tallo	Hojas	Tallo	Hojas
2	→ 2 2	1	→
3	→ 8 8 9 9	2	→ 0 0 3 4 4 6
4	→ 2 2 4 4 6 7	3	→ 1 1 2 2 5 9
5	→ 0 1 1 3 4	4	→

- a. ¿Cuántas personas del grupo 1 son mayores que 30 y menores de 50 años?
- b. ¿Cuántas personas entre los dos grupos son mayores que 30 y menores que 39 años?
- c. ¿La edad de cuántas personas se representa en los dos diagramas?

3. Observa el diagrama de puntos y luego responde.



- ¿Cuántos jugadores miden más de 1,60 m y menos que 1,70 m?
- ¿Cuántos jugadores respondieron la encuesta?
- ¿Cuántos jugadores miden 1,70 m o más?

4. Dos primos fueron de vacaciones y trajeron recuerdos a sus familias. Ester trajo 8 recuerdos de Concepción, 5 de Valdivia, 4 de Antofagasta y 6 de Vallenar. Alejandro trajo 4 recuerdos de Concepción, 5 de Valdivia, 3 de Antofagasta y 5 de Vallenar.

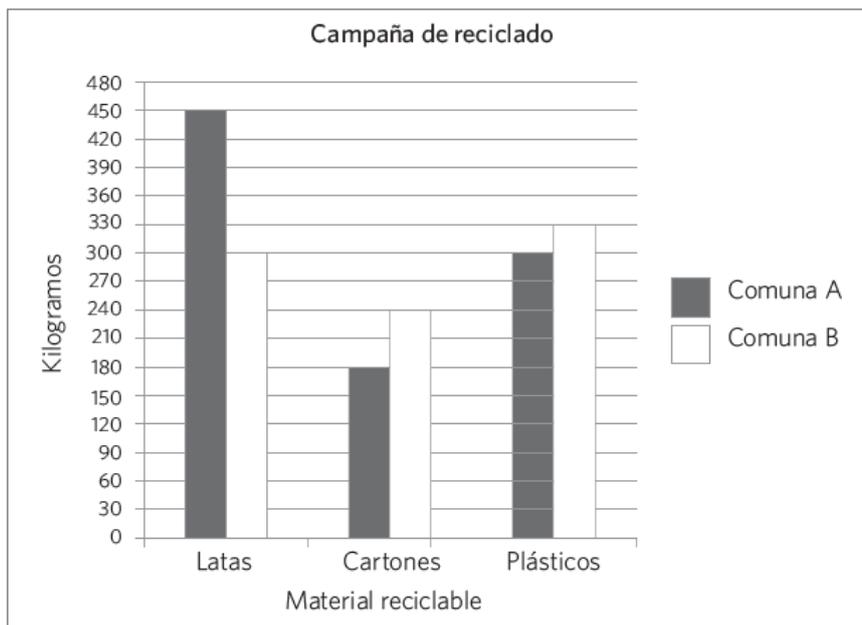
- Construye un diagrama de puntos para cada caso.
- Responde: ¿Cuántos recuerdos compró en total Ester?

5. Analiza la siguiente situación y luego realiza las actividades propuestas en tu cuaderno.

En un colegio, los estudiantes realizaron una jornada para elegir a un presidente. De los 450 estudiantes que votaron, 150 votaron por Martín, 90 votaron por Romina, 60 votos fueron para Julio y el resto de los votos los obtuvo Noemí.

- Construye un gráfico de barras que represente los votos obtenidos por cada candidato.
- Escribe dos conclusiones a partir del gráfico construido.

6. Analiza el siguiente gráfico de barras y escribe dos conclusiones al respecto.



Conclusiones:

-
-