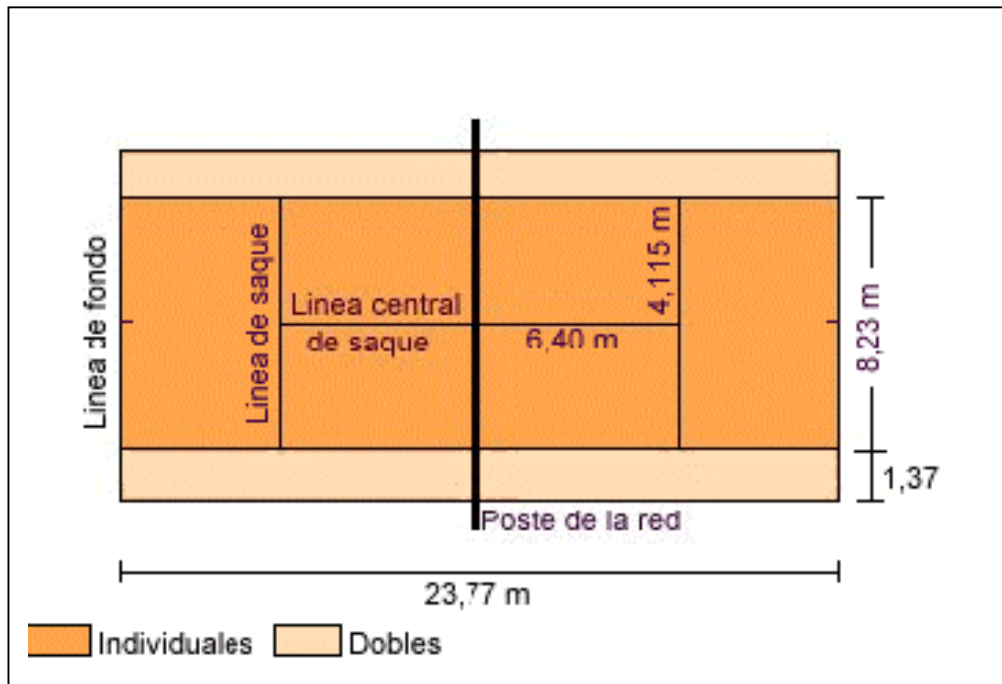


## MI DEPORTE FAVORITO



En el club de tenis de mi localidad me avisaron para que en el próximo campeonato infantil ejerciera de recogepelotas durante los partidos.

El primer día que fui para hacer este trabajo, sacaron un cubo con cuarenta pelotas para la iniciación del partido.

1. Al finalizar el primer set recogí 39 pelotas. Si cada una tiene un peso de 58 g, ¿cuánto peso pasó por mi mano en este set?
  - a) 2262 g
  - b) 2226 g
  - c) 2326 g
  - d) 2362 g
2. El diámetro de una pelota de tenis es de 65 mm. ¿Cuántas pelotas serán necesarias para que, colocando una detrás de la otra, cubran la línea de fondo que mide 1365mm?
  - a) 20 pelotas.
  - b) 21 pelotas.
  - c) 22 pelotas.
  - d) 23 pelotas.

3. Si recorro el perímetro de la pista de tenis, ¿cuántos metros recorreré en una vuelta al campo?

- a) 68,96 m
- b) 69,48 m
- c) 63,23 m
- d) 63,96 m

4. Fíjate en las líneas dibujadas en de la pista de tenis y escribe el nombre de:

- Dos líneas que sean paralelas: \_\_\_\_\_

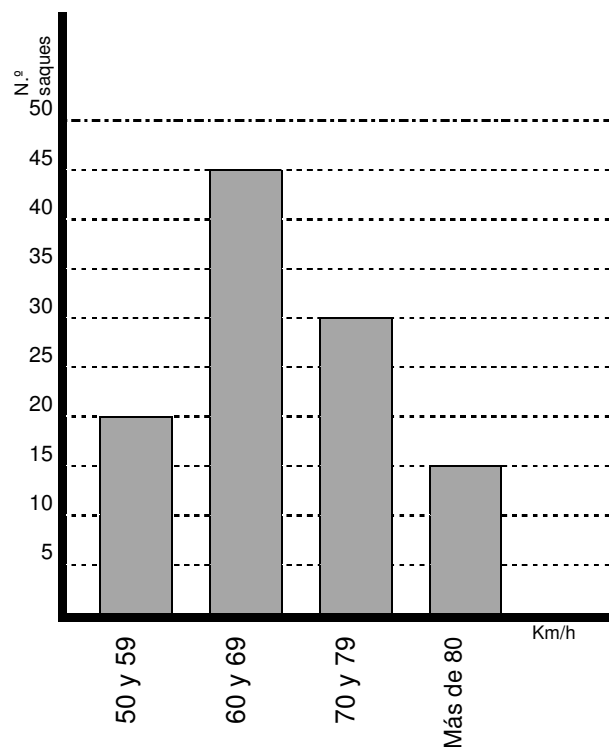
\_\_\_\_\_

- Dos líneas que sean perpendiculares: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Cuando sacaba el jugador “A”, un compañero anotaba la velocidad del saque, que luego representó en la siguiente gráfica:

JUGADOR “A”



**5. ¿Entre qué velocidades suele sacar con más frecuencia?**

- a) 50 y 59
- b) 60 y 69
- c) 70 y 79
- d) más de 80

**6. ¿Cuántos saques ha realizado el jugador “A” a más de 70 km/h?**

- a) 65 saques.
- b) 87 saques.
- c) 45 saques.
- d) 75 saques.

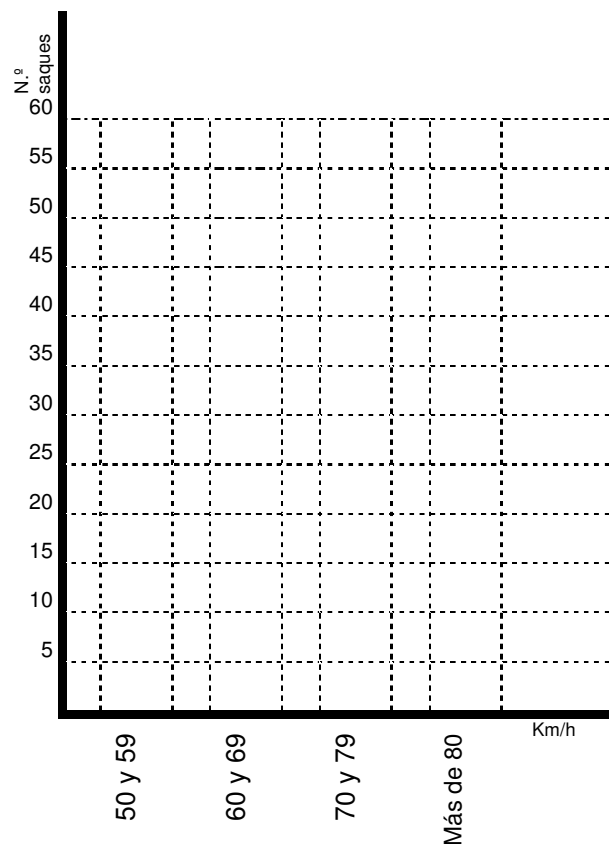
**7. Si la pelota que lanza con mayor rapidez (85 km/h) estuviera viajando a esa velocidad durante 5 horas, ¿qué distancia recorrería?**

- a) 265 km
- b) 125 km
- c) 425 km
- d) 230 km

**El jugador B** ha hecho en comparación con el jugador A: cinco saques menos entre 50 y 59 km/h, diez más entre 60 y 69 km/h, quince menos entre 70 y 79 km/h. De los de máxima velocidad, más de 80 km/h, ha hecho 15 más. El tiro de menor velocidad ha sido de 51 km/h y el de mayor velocidad de 86 Km/h.

**8. Haz la gráfica correspondiente al jugador B marcando las columnas correspondientes. Cada cuadrado corresponde a cinco saques.**

JUGADOR "B"



**9. Indica los saques que ha realizado a menos de 70 km/h .**

- a) 65 saques.
- b) 87 saques.
- c) 70 saques.
- d) 75 saques.

Los precios de las entradas para el torneo son de: 4€, 6€, 15€ y 24€.

**10. Completa la tabla:**

Precio en €	Espectadores	Recaudación
4	50	
6	50	
15		660
24	35	

**11. ¿Cuál fue el número total de espectadores?**

- a) 207 espectadores.
- b) 123 espectadores.
- c) 179 espectadores.
- d) 260 espectadores.

**12. ¿Cuál ha sido la recaudación total?**

- a) 1543 €
- b) 2000 €
- c) 2315 €
- d) 2040 €

La mitad de la recaudación se destina a premios, la cuarta parte a los gastos de organización y el resto se queda en el club.

**13. ¿Se quedará más dinero en el club que el destinado a gastos de organización?** \_\_\_\_\_

¿Por qué? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

¿Cuánto dinero se destina para premios? \_\_\_\_\_ €