



Guía interactiva Gráficos

Ejercicio 1

Dos amigos compiten en un juego que se divide en cuatro etapas. El puntaje que obtuvieron se representa a continuación:



- ¿Cuántos puntos obtuvo Diego en la etapa 3?

Respuesta: _____ Puntos. _____

- ¿Cuántos puntos logró Mónica en la etapa 1?

Respuesta: _____ Puntos. _____

- ¿En qué etapa Mónica tuvo su puntaje menor?

Respuesta: En la etapa _____

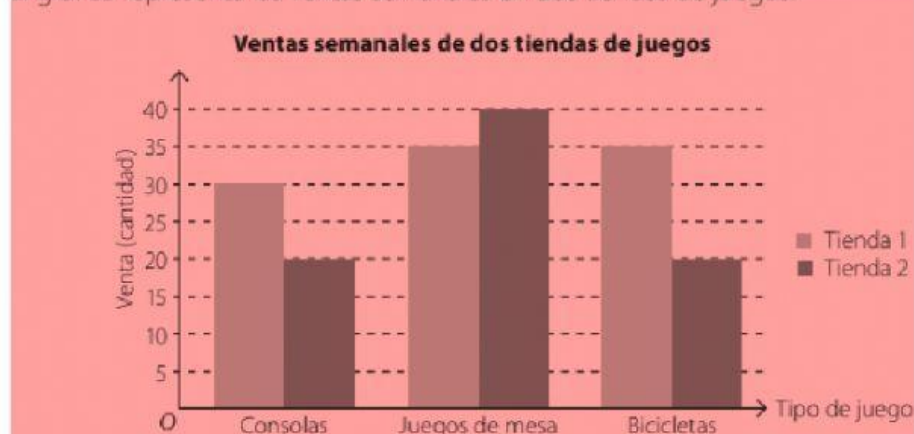
- ¿Cuál fue la diferencia de puntajes en la etapa 2?

Respuesta: _____ Puntos. _____

- ¿Cuál de los niños tenía un puntaje acumulado mayor al cabo de la segunda etapa?

Ejercicio 2

El gráfico representa las ventas semanales en dos tiendas de juegos.



- ¿Qué tienda vendió más juegos de mesa?

Respuesta: _____

- ¿Cuántas bicicletas vendió la tienda 2?

Respuesta: _____ Bicicletas. _____

- ¿Cuántas consolas vendieron las dos tiendas en conjunto?

Respuesta: _____ consolas. _____

- ¿Cuál de los tres juegos se vendió más en la tienda 2?

Respuesta: _____

- ¿Cuál de las tiendas vendió más bicicletas?

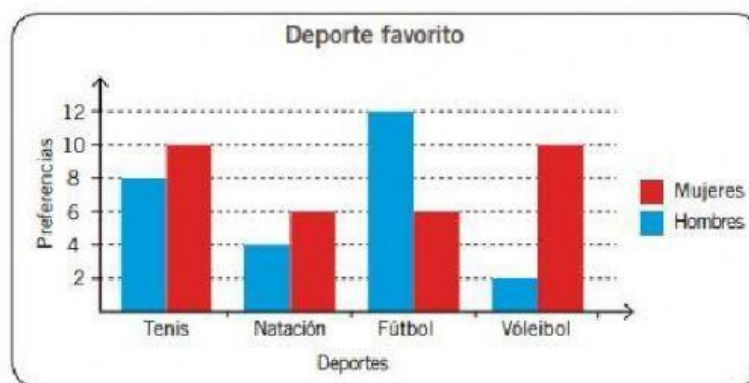
Respuesta: _____

- ¿Cuál de las tiendas vendió una mayor cantidad de juegos?

Respuesta: _____

Ejercicio 3

En el siguiente gráfico de barras dobles se muestran los deportes preferidos por los estudiantes de 6º básico de un colegio.



- a. ¿Qué deporte presenta mayor variación entre mujeres y hombres?

- b. ¿Cuáles deportes reciben más preferencias masculinas que femeninas?

- c. ¿Cuántos hombres prefieren la natación?

_____ **hombres.** _____

- d. ¿Cuántas mujeres prefieren el vóleybol?

_____ **mujeres.** _____

- e. ¿Cuántos hombres fueron encuestados?, ¿y cuántas mujeres?

_____ **hombres** y _____ **mujeres** _____

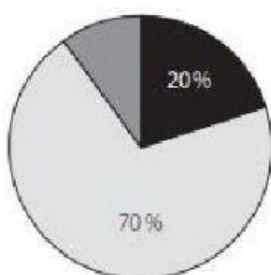
f. Marca con una V si la afirmación es verdadera, o con una F si es falsa.

- ☐ Hay más hombres que mujeres que prefieren el tenis.
- ☐ Los deportes que presentan menor variación entre mujeres y hombres son el tenis y la natación.
- ☐ La cantidad de mujeres que prefiere la natación es la misma que la que prefiere el fútbol.
- ☐ La cantidad de hombres que prefiere la natación es la misma que la que prefiere el voleibol.

Ejercicio 4

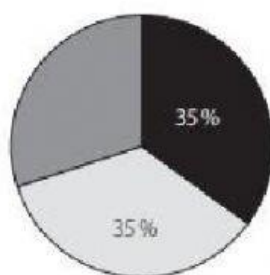
Calcula el porcentaje desconocido en cada gráfico circular.

a.



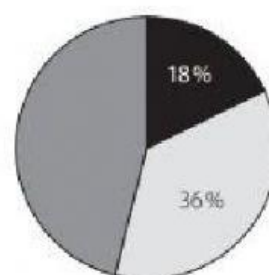
► _____

b.



► _____

c.



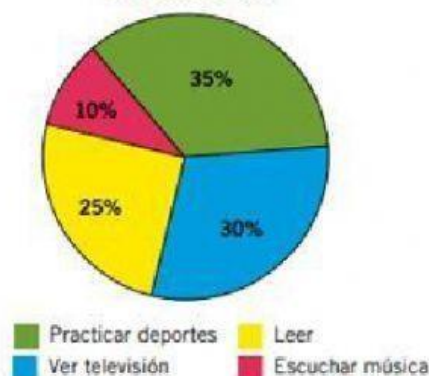
► _____

Ejercicio 5

A partir de la información representada en el gráfico circular, marca con un V si la afirmación es correcta. En caso contrario, marca con una F.

- a. ☐ 10 personas prefieren escuchar música.
- b. ☐ El 75% de los encuestados no prefiere leer.
- c. ☐ El 30% de los encuestados prefiere ver televisión.
- d. ☐ El 35% de los encuestados prefiere jugar fútbol.
- e. ☐ Hay más personas que prefieren ver televisión que leer.
- f. ☐ En total, fueron encuestadas 100 personas.

Actividad favorita



Ejercicio 6

El gráfico muestra los días de la semana favoritos de un grupo de estudiantes.

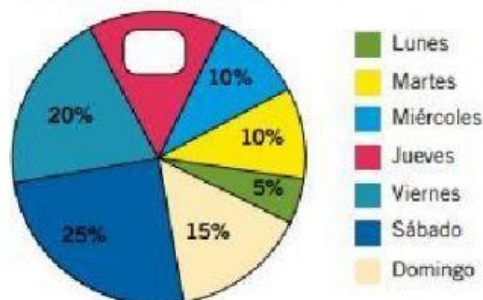
- a. ¿Qué porcentaje de los encuestados prefiere el día viernes?

- b. ¿Qué porcentaje de los encuestados prefiere el día jueves? Explica cómo lo calculaste.

- c. ¿Cuál fue el día de la semana que obtuvo menos preferencias?, ¿y cuál obtuvo más preferencias?

Menos preferencias: _____ Más preferencias: _____

Día favorito de la semana



Ejercicio 7

En el gráfico se muestran los medios de transporte que utilizan los estudiantes para ir al colegio.

- a. ¿Cuál es el medio de transporte más utilizado por los estudiantes?, ¿cuál es el menos utilizado?

Más utilizado: _____

Menos utilizado: _____

- b. ¿Qué porcentaje de los encuestados va al colegio en bus?

- c. En el gráfico, completa con el porcentaje de los encuestados que viaja en furgón escolar.

Medio de transporte utilizado para ir a la escuela

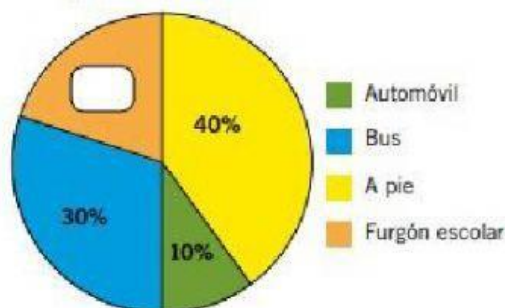
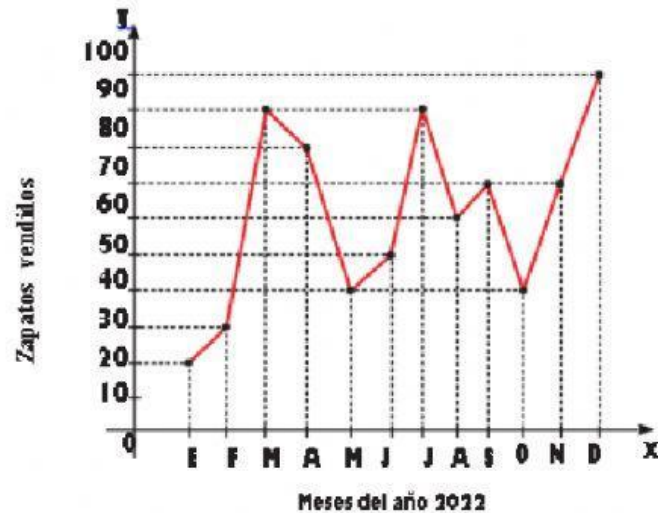


Gráfico Lineal

Nivel básico

Dado el siguiente gráfico lineal:



1. ¿En qué mes se vendió más zapatos?
2. ¿En qué mes se vendió menos zapatos?
3. ¿En qué meses se vendieron igual cantidad de zapatos?
6. ¿Cuál es la diferencia entre Marzo y Agosto?
7. ¿Cuál es la diferencia entre Diciembre y Enero?

4. De febrero a marzo aumentó o disminuyó.

Nivel intermedio

5. ¿Cuál es la diferencia entre Julio y Mayo?

Nivel avanzado

8. ¿Cuántos zapatos se vendieron en los meses que empiezan con A?
9. ¿Cuántos zapatos se vendieron en el primer semestre del año?
10. ¿Cuántos zapatos se vendieron en el segundo trimestre del año?