

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 _____

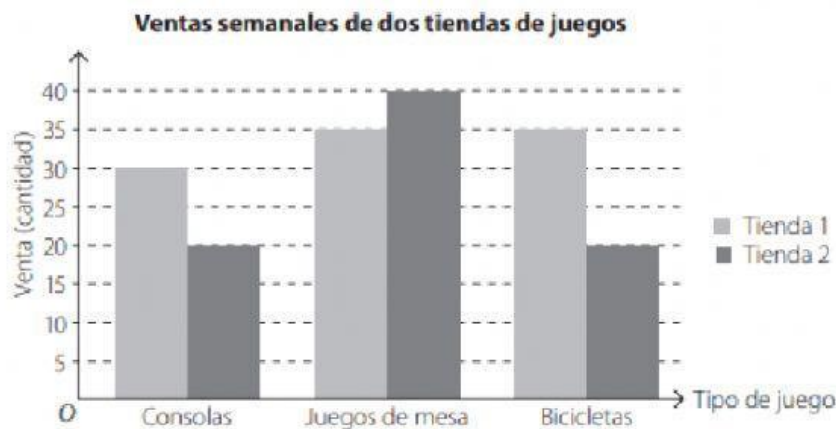
- ¿Cuál fue la diferencia de puntajes en la etapa 2?

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?

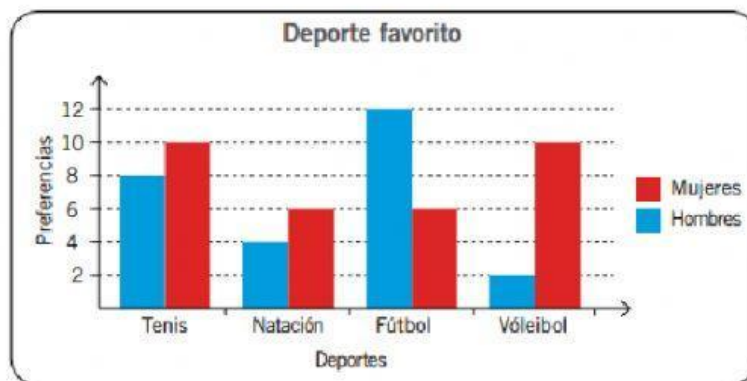
Respuesta: _____

- ¿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 6° 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 vóleibol?

_____ mujeres. _____

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

_____ hombres y _____ mujeres. _____

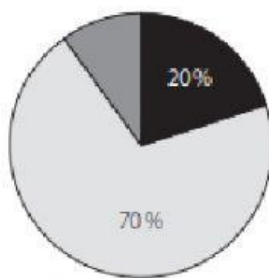
f. Marca con una V si la afirmación es verdadera, o con una F si es falsa.

- ☐ 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 vóleybol.

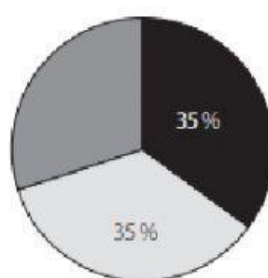
Ejercicio 4

Calcula el porcentaje desconocido en cada gráfico circular.

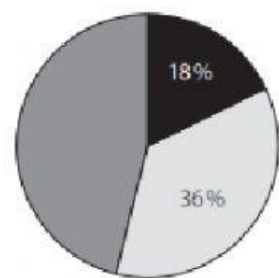
a.



b.



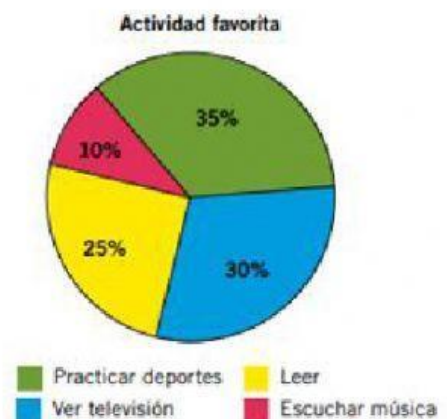
c.



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.



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?

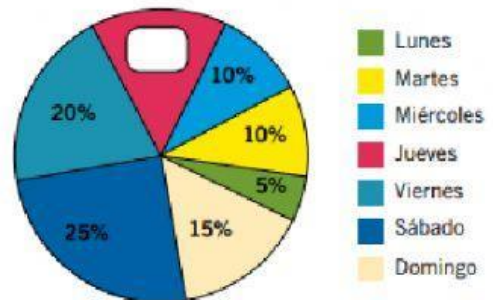
- b. ¿Qué porcentaje de los encuestados prefiere el día jueves? Explica cómo lo calculaste.

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

Menos preferencias: _____ Más preferencias: _____

- d. Si en total respondieron la encuesta 200 estudiantes, ¿cuántos escogieron el domingo como su día favorito? _____ estudiantes.

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.

- d. Si en total respondieron la encuesta 450 estudiantes, ¿cuántos más viajan a pie que en automóvil? _____ estudiantes.

Medio de transporte utilizado para ir a la escuela

