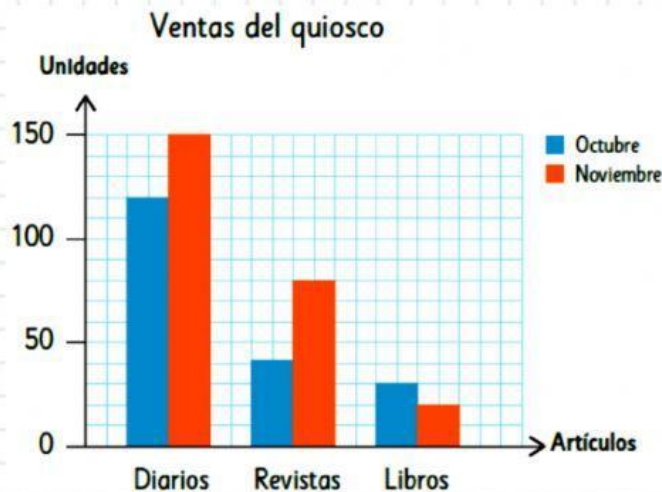


PRUEBA GRAFICOS DE BARRAS Y CIRCULARES

Realiza tus cálculos en el cuaderno y escribe tus respuestas en la prueba.

I GRAFICOS DE BARRAS DOBLES

1. El gráfico muestra las ventas de un quiosco en octubre y noviembre.



A. ¿Cuántos diarios se vendieron en total?

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

Respuesta: Se vendieron en total $\boxed{}$ diarios.

B. ¿Cuántas revistas se vendieron en octubre?

Respuesta: En octubre se vendieron $\boxed{}$ revistas.

C. ¿Cuántos artículos (diarios, revistas y libros) se vendieron en noviembre?

$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

Respuesta: En noviembre se vendieron $\boxed{}$ artículos en total.

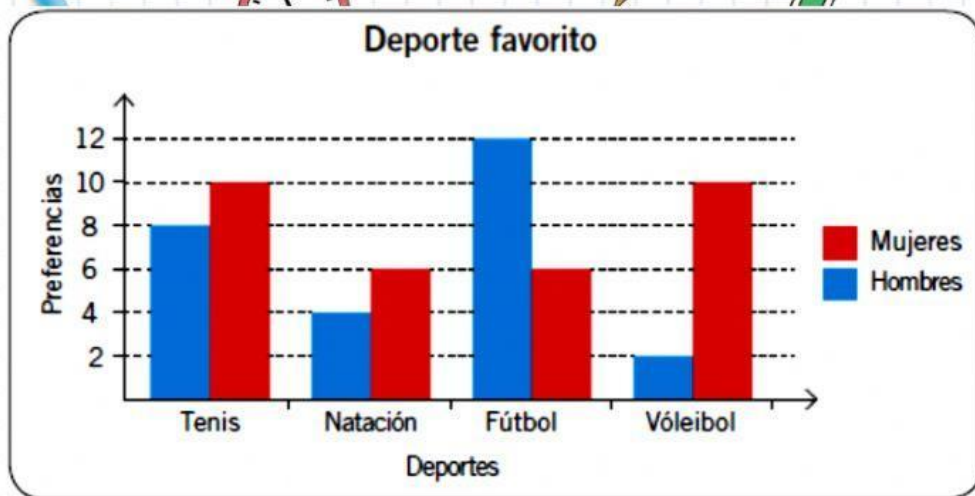
D. ¿Cuántas revistas más se vendieron en noviembre que en octubre?

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

Respuesta: En noviembre se vendieron $\boxed{}$ revistas más que en octubre.

2. Lee la situación y responde.

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 diferencia entre mujeres y hombres?

B. ¿Cuál deporte recibe más preferencias masculinas que femeninas?

C. ¿Cuántos hombres prefieren la natación?

D. ¿Cuántas mujeres prefieren el vóleybol?

E. ¿Cuántos hombres fueron encuestados?, ¿y cuántas mujeres?

Fueron encuestados hombres.

Fueron encuestados mujeres.

F. Marca **verdadero** o **falso** al lado de cada afirmación.

☐ 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.

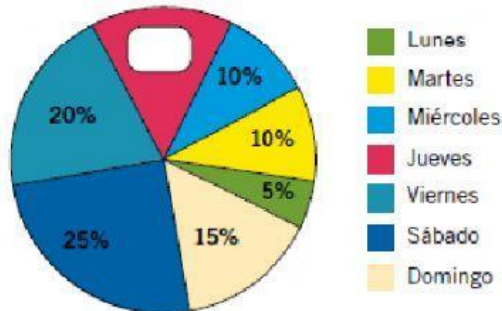
☐ La cantidad de hombres que prefiere la natación es la misma que la que prefiere el vóleybol.

SEXTO AÑO BÁSICO

II GRÁFICOS CIRCULARES

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

Día favorito de la semana



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

- B. ¿Qué porcentaje de los encuestados prefiere el día jueves?

- C. ¿Cuál fue el día de la semana que obtuvo menos preferencias?

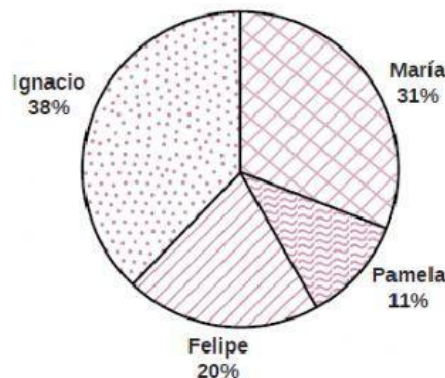
¿y cuál día obtuvo más preferencias?

- D. Si en total respondieron la encuesta **200 estudiantes**, ¿cuántos escogieron el domingo como su día favorito? (15% de 200)

$$\frac{\quad}{\quad} \cdot \quad = \quad \text{estudiantes escogieron el día domingo.}$$

El siguiente gráfico muestra los porcentajes que obtuvieron los candidatos a la presidencia de un curso, en una elección donde votaron **35 estudiantes**:

Resultado de las elecciones a la presidencia del 6° A

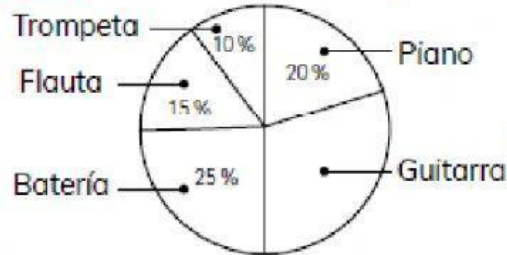


De acuerdo con la información del gráfico, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- ☐ Se contaron 100 votos en total.
- ☐ María obtuvo 7 votos menos que Ignacio.
- ☐ Ignacio obtuvo la mitad de los votos del curso.
- ☐ Felipe y Pamela obtuvieron juntos la misma cantidad de votos que María.

SEXTO AÑO BÁSICO

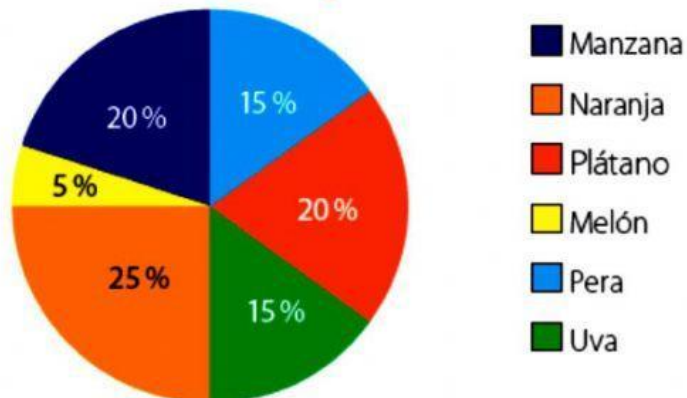
3. Observa el gráfico y responde:
¿Qué porcentaje prefirió la guitarra?



El % de los encuestados prefieren la guitarra.

4. Observa el gráfico circular contraído a partir de una encuesta que fue contestada por **40 personas**

¿Qué fruta prefieres?



A. ¿Cuál es la fruta **más** elegida por las personas que respondieron la encuesta?

B. ¿Cuál es la fruta **menos** elegida por las personas que respondieron la encuesta?

C. ¿Qué porcentaje de las personas encuestadas prefieren la **uva**?

Si en total respondieron la encuesta **40 personas**, ¿cuántos escogieron la **manzana** como fruta favorita?

• = personas prefieren la manzana.