

### Tema Estadística: Cuestionario y base de datos

En una escuela en Heredia, se realiza una entrevista a los estudiantes del 6-1, para averiguar cuántas horas de estudio dedican a la materia vista en clase. A continuación, se muestra el cuestionario realizado y la base de datos con la información recopilada.

#### Cuestionario sobre las horas de estudio

*Instrucciones: Estamos investigando sobre las horas de estudio semanal de los estudiantes de la sección 6-1 de la escuela "Creativa 1", agradecemos su colaboración por la información que nos brinde.*

*Nombre:* \_\_\_\_\_

*Sexo:* Femenino \_\_\_\_\_ Masculino: \_\_\_\_\_

*¿Cuántas horas por semana dedica a estudiar la materia vista en clase?*

*R/* \_\_\_\_\_

*¡Muchas gracias!*

#### Bases de datos:

<i>Horas de estudio del grupo 6-1, de la escuela "Creativa 1"</i>				
<i>Nombre</i>	<i>Sexo</i>	<i>Horas de estudio semanales</i>		
		<i>Una hora</i>	<i>Dos horas</i>	<i>3 horas</i>
<i>Eduardo</i>	M		X	
<i>Marcela</i>	F			X
<i>Luis</i>	M			X
<i>Natalia</i>	F			X
<i>Mauricio</i>	M	X		
<i>Keyla</i>	F		X	
<i>Melanie</i>	F			X
<i>Fabiola</i>	F		X	
<i>Fabián</i>	M	X		
<i>Víctor</i>	M		X	
<i>Karina</i>	F			X
<i>Oscar</i>	M		X	
<i>Diego</i>	M			X
<i>Hazel</i>	F	X		
<i>Paola</i>	F		X	
<i>Felipe</i>	M			X
<i>Luis</i>	M	X		
<i>Diana</i>	F		X	
<i>Patricia</i>	F			X

*Actividad. Conteste las preguntas de acuerdo a la base de datos mostrada anteriormente.*

1. *¿Cuál fue el total de personas entrevistadas?* \_\_\_\_\_

2. *¿Cuál fue la cantidad de hombres entrevistados?* \_\_\_\_\_

3. *¿Cuál fue la cantidad de mujeres entrevistadas?* \_\_\_\_\_

4. *Según los datos, ¿quiénes dedican más horas de estudio los hombres o las mujeres?*

\_\_\_\_\_

5. *Según los datos, ¿quiénes dedican menos horas de estudio los hombres o las mujeres?*

\_\_\_\_\_

6. *En general, tanto en hombres como en mujeres, ¿cuál es el dato que más predomina estudiar 3 horas o solamente una hora?*

\_\_\_\_\_

7. *En general, tanto en hombres como en mujeres, ¿cuál es el dato que más predomina estudiar 3 horas o dos horas?*

\_\_\_\_\_

8. *Reflexione ¿Por qué es importante tener unas horas a la semana para repasar lo estudiado en la semana?*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

*Tema Estadística: Lectura y análisis de gráficos*

*Instrucciones. Observe cada gráfico y conteste cada una de las preguntas.*

**1. Gráfico Circular:**



*a-¿Qué comida se vende más?*

---

*b-¿Cuál comida se vende menos?*

---

*c-¿Cuántas opciones de venta de comida aparecen en el gráfico?*

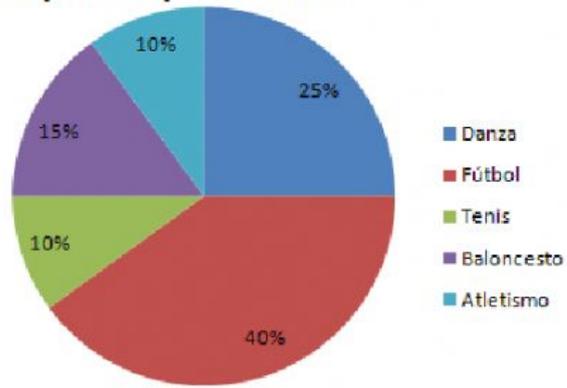
---

*d. ¿Cuáles de esas comidas considera que deben tener el mayor consumo?*

---

**2. Gráfico Circular:**

**Deportes practicados**



*a-¿Cuál es el deporte más practicado?*

---

*b-¿Cuántos deportes practican según el gráfico?*

---

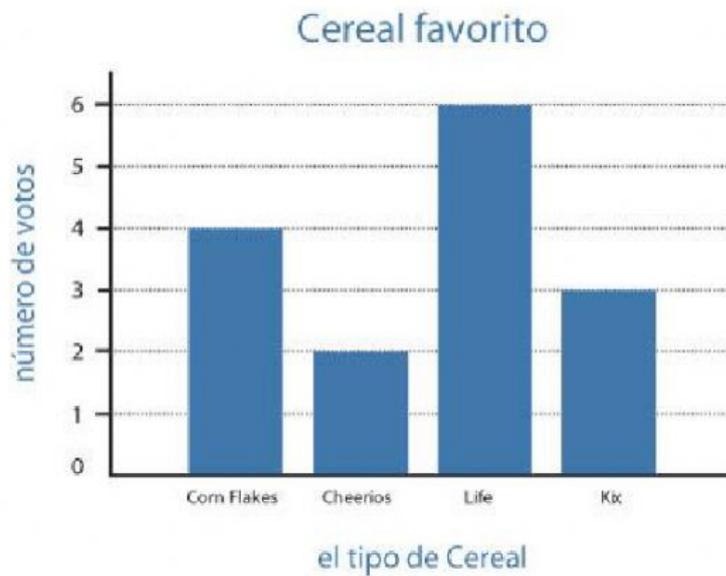
*c-¿Cuál es el deporte menos practicado?*

---

*d. ¿Cuáles deportes unidos equivalen al porcentaje del fútbol?*

---

3. Gráfico de barras:



a-¿A cuántas personas entrevistaron?

---

b-¿Cuál es el cereal preferido?

---

c-¿Cuál es el cereal menos preferido?

---

4-Observe el gráfico de barras y conteste.

a-¿Cuántos niños (as) fueron entrevistados?

---

b-¿Cuál es la película preferida?

---

c-¿Cuál es la película menos gustada?

---

