



## **EXAMEN PARCIAL**

Tiempo: 30 minutos

## Curso: ESTADÍSTICA

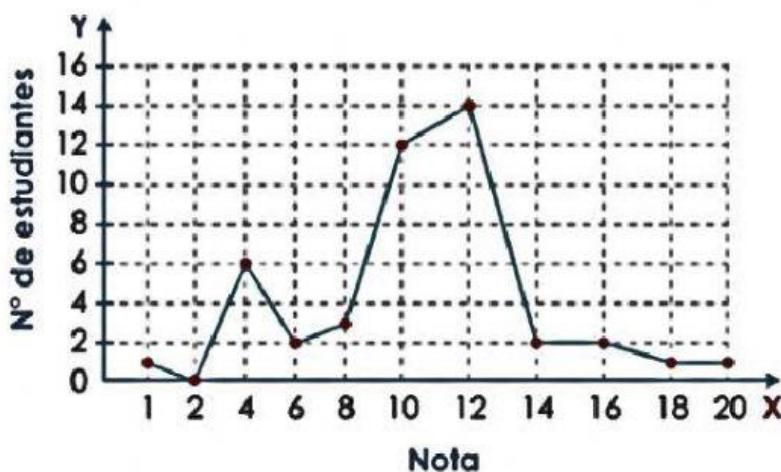
**Grado: 6TO**

**Docente Responsable:** Elisa Silva López

Fecha: 07/07/2022

**I. INSTRUCCIONES:** Lee y resuelve de manera clara.

1. El siguiente grafico lineal muestra los resultados obtenidos por los alumnos de 6º en un examen de inglés. Completa la tabla de frecuencia y responde las preguntas.

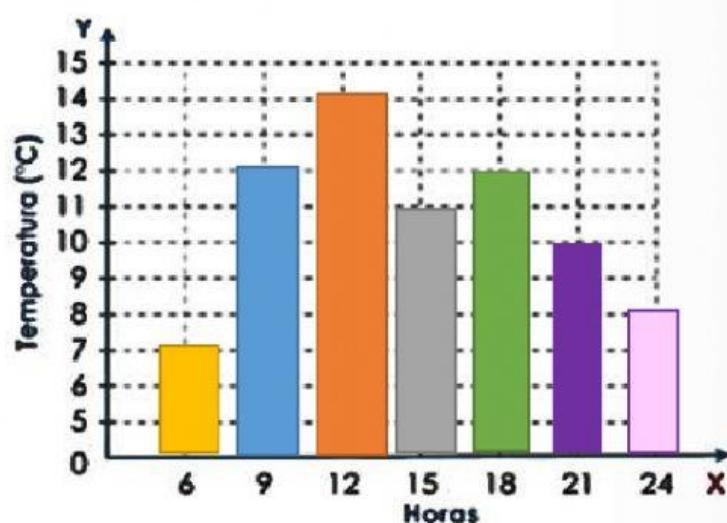


a. ¿Cuántos alumnos obtuvieron notas menores a 12 puntos?

b. ¿Cuántos obtuvieron notas mayores a 15 puntos? \_\_\_\_\_

2. Observa las variaciones de temperatura de un día de otoño en la ciudad de Lima, luego responde las preguntas.

| Hora | Temperatura (°C) |
|------|------------------|
| 6    | 7                |
| 9    | 12               |
| 12   | 14               |
| 15   | 11               |
| 18   | 12               |
| 21   | 10               |
| 24   | 8                |



a. ¿A qué hora la ciudad estuvo más fría?

---

b. ¿Cuál fue la hora de mayor calor?

---

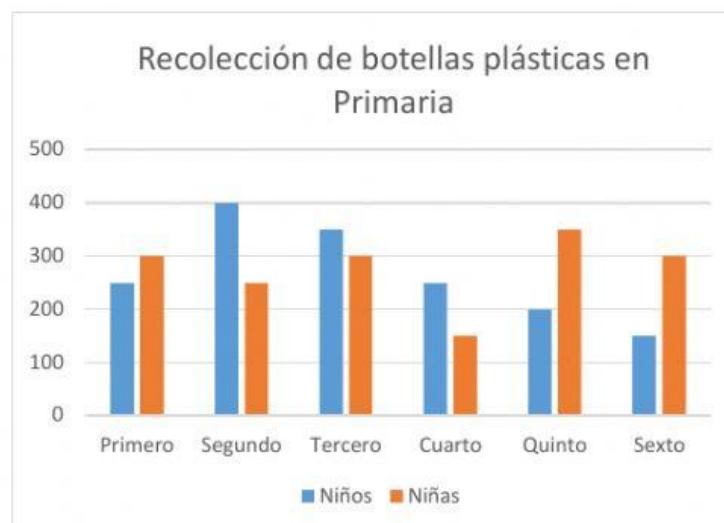
c. ¿Qué temperatura hubo al mediodía?

---



3. En la I.E. Los Triunfadores se realizó una campaña de recolección de botellas de plásticas, teniendo la meta de 5000 botellas. Los resultados se muestran en el siguiente gráfico, luego responde a las interrogantes.

Representación gráfica:



- ¿Cuántas botellas recolectaron en total?
- ¿Cuántos grados recolectaron la misma cantidad de botellas?
- ¿Quiénes recolectaron más botellas: niños o niñas?
- ¿En qué grados las niñas recolectaron más botellas?
- ¿En qué grado los niños recolectaron menos botellas?
- ¿Cuál fue la diferencia entre las botellas recolectadas por Primero y Tercero?
- ¿Cuál fue el total de botellas recolectadas entre Primero y Tercero?
- ¿Cuál fue la diferencia entre las botellas de Sexto y de todos los demás grados?
- ¿Cuántas botellas deberían aumentar las niñas del Segundo grado para igualar a las de los niños?
- ¿Cuánto les falta para llegar a la meta?