



EXAMEN PARCIAL

Tiempo: 30 minutos

Curso: *ESTADÍSTICA*

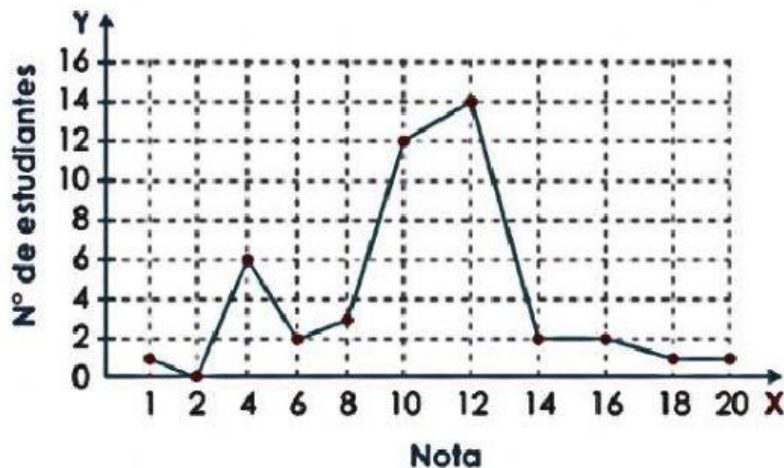
Grado: *6TO*

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 6° en un examen de inglés. Completa la tabla de frecuencia y responde las preguntas.

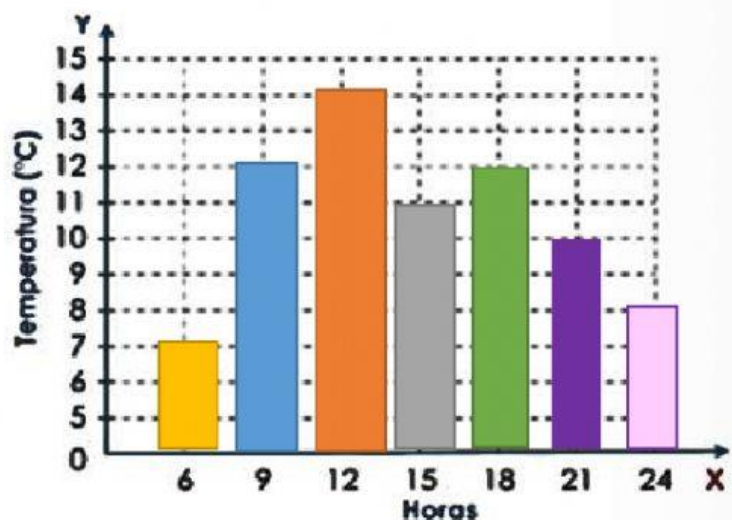


| Nota | Nº de alumnos |
|------|---------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

- 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 |

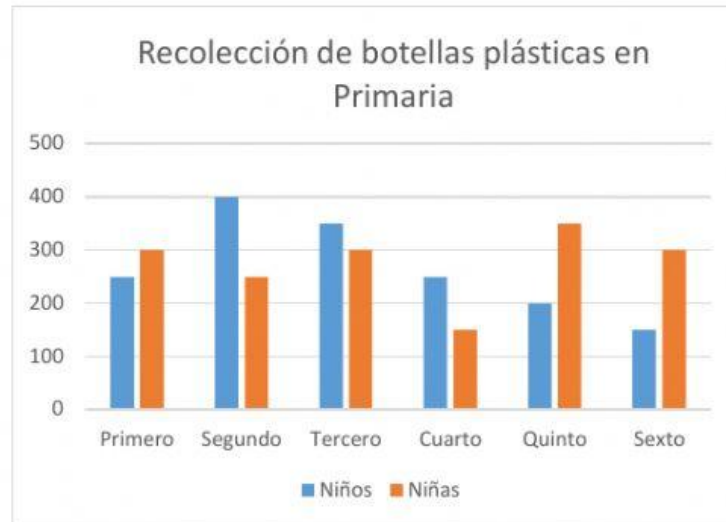


- a. ¿A qué hora la ciudad estuvo más fría? _____
- b. ¿Cuál fue la hora de mayor calor? _____
- c. ¿Qué temperatura hubo al mediodía? _____



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 recolectados 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?