



## EXAMEN PARCIAL

Curso: *ESTADÍSTICA*

Grado: *5TO*

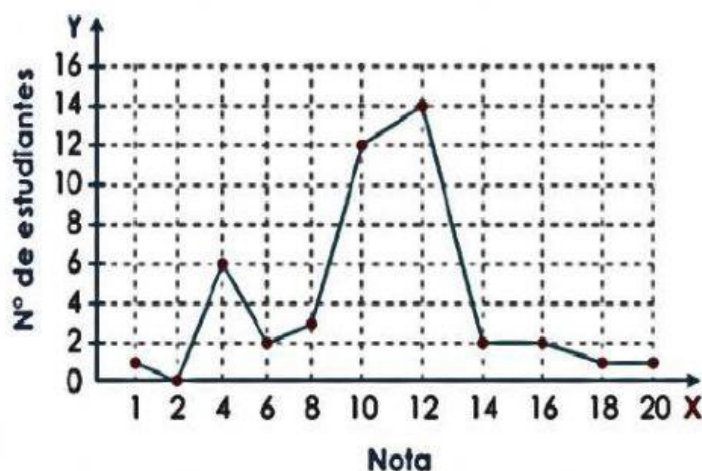
Apellidos y Nombres: \_\_\_\_\_

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 5° en un examen de inglés. Completa la tabla de frecuencia y responde las preguntas.

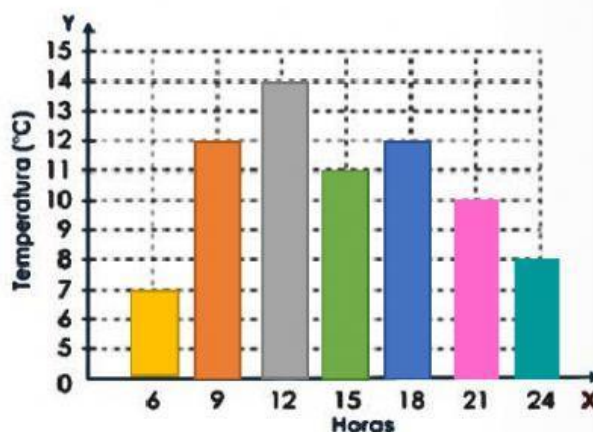


Nota	Nº de alumnos
1	1
2	0
4	6
6	2
8	3
10	12
12	14
14	2
16	2
18	1
20	1

- a. ¿Cuántos alumnos obtuvieron notas menores a 12 puntos? \_\_\_\_\_
- b. ¿Cuál fue el total de alumnos que dieron el examen de inglés? \_\_\_\_\_
- c. ¿Cuál fue la nota que más obtuvieron? \_\_\_\_\_
- d. ¿Cuántos alumnos desaprobaron el examen? \_\_\_\_\_
- e. ¿Cuántos aprobaron el examen? \_\_\_\_\_

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. ¿Cuál fue la temperatura más alta? Fue \_\_\_\_\_ a las \_\_\_\_\_ horas.
- b. ¿Cuál fue la temperatura más baja? Fue \_\_\_\_\_ a las \_\_\_\_\_ horas.

3. En la I.E. Los Triunfadores se realizó una campaña de recolección de botellas de plásticas. Los resultados se muestran en la siguiente tabla. Completa la tabla y elabora un gráfico de doble barra, luego responde a las interrogantes.

Grado	Cantidad de botellas		Total
	Niños	Niñas	
Primero	250	300	
Segundo	400	250	
Tercero	350	300	
Cuarto	250	150	
Quinto	200	350	
Sexto	150	300	
Total			



Niños



Niñas

- a. ¿Cuántas botellas recolectaron en total los niños y niñas de la I. E. Los Triunfadores?
- b. ¿En qué grados las niñas recolectaron más que los niños?
- c. ¿Cuántas botellas menos recolectaron las niñas que los niños en 2°?
- d. ¿Cuántas botellas más deberían recoger las niñas de 4° para obtener tantas como los niños?