

FECHA:	PERIODO:	GRADO:
Áreas: ESTADISTICA		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

1. TALLER FORMATIVO DE ESTADISTICA” GRADOS (6-7)

Este taller formativo de retroalimentación, es un instrumento que sintetiza la secuencia didáctica programada para el primer periodo en los grados sextos-séptimos.

A continuación, se presentan Preguntas de selección múltiple con única respuesta; con respecto a la temática, datos estadísticos no agrupados, se incluye tablas de frecuencias absolutas, relativas (Porcentuales, fraccionarias) y acumuladas. Lo anterior dando cumplimiento a la estrategia de TRANSABILIDAD. Este tipo de preguntas de la Prueba Saber se componen de:

- Un enunciado, en el que te presentan una situación, un contexto o un texto específico.
- Una tarea de evaluación, es decir lo que debes hacer.
- Cuatro opciones de respuesta, codificadas como A, B, C y D. Donde solo una es correcta.

CON LA INFORMACION PRESENTADA EN LA SIGUIENTE TABLA, RESPONDER LAS PREGUNTAS DE LA 1 A LA 7. La tabla muestra las notas obtenidas por 20 estudiantes en sociales. Responde las preguntas 1 al 7 de acuerdo a ésta.

NOTA	f	fa	F	Fa	f%	f%a
1	3	3	0,15	0,15	15	15
2	4	7	0,2	0,35	20	35
3	4	11	0,2	0,55	20	55
4	7	18	0,35	0,9	35	90
5	2	20	0,1	1	10	100

1. El número de estudiantes que obtuvo 4 en la nota fue:
 - A. 2
 - B. 3
 - C. 4
 - D. 7

2. Si la nota se aprueba con 3 o más, solo una de las siguientes afirmaciones es correcta.
 - A. El 15% de los estudiantes reprobó el área.
 - B. El 20% de los estudiantes reprobó el área.
 - C. El 35% de los estudiantes reprobó el área.
 - D. El 45% de los estudiantes reprobó el área.

3. El total de estudiantes que aprobó el área fue:
 - A. 7
 - B. 10
 - C. 11
 - D. 13

4. La diferencia entre el número de estudiantes que aprobaron y reprobaron el área es
 - A. 4
 - B. 5
 - C. 6
 - D. 7

5. Solo una de las siguientes afirmaciones es correcta:
 - A. El 90% de los estudiantes obtuvo una nota menor o igual a 4
 - B. El 55% de los estudiantes obtuvo una nota menor o igual a 2
 - C. El 35% de los estudiantes obtuvo una nota menor o igual a 3.
 - D. El 45% de los estudiantes obtuvo una nota menor o igual a 3

6. ¿El promedio de la nota del grupo es?:

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

7. ¿La nota más representativa del grupo es?:

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

CON LA INFORMACION PRESENTADA EN EL SIGUIENTE GRAFICO CIRCULAR, RESPONDER LAS PREGUNTAS DE LA 8 A LA 10. la gráfica muestra que María, en su trabajo gana \$350.000, los cuales distribuye de acuerdo al gráfico.



8. La cantidad de dinero que gasta María en Ropa es

- A. \$125.000
- B. \$115.000
- C. \$100.000
- D. \$105.000

9. La cantidad de dinero que gasta María en Transporte es

- A. \$125.000
- B. \$ 35.000
- C. \$100.000
- D. \$105.000

10. La cantidad de dinero que Ahorra María es

- A. \$ 52.500
- B. \$ 35.000
- C. \$100.000
- D. \$105.000

CON LA INFORMACION PRESENTADA EN EL SIGUIENTE PICTOGRAMA, RESPONDER LAS PREGUNTAS DE LA 11 A LA 12. El pictograma muestra la cantidad de libros que han prestado algunos estudiantes en la biblioteca



11. El total de libros prestados por GABRIELA, es:

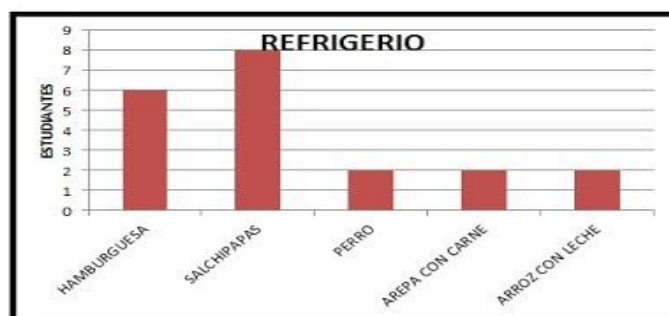
- A. 15 libros
- B. 10 libros
- C. 32 libros
- D. 28 libros

12. El total de libros prestados por los cuatro estudiantes es:

- A. 15 libros
- B. 40 libros
- C. 32 libros
- D. 28 libros

Responda las preguntas 13, con la siguiente información.

CON LA INFORMACION PRESENTADA EN LA SIGUIENTE GRAFICA, RESPONDER LAS PREGUNTAS DE LA 13 A LA 17. Se les pregunto a 20 estudiantes sobre el refrigerio que prefieren. Los datos obtenidos se muestran en la siguiente gráfica.



13. La información presentada esta suministrada en:

- A. Gráfico de líneas
- B. Gráfico de barras o columnas
- C. Gráfico de puntos
- D. Grafico circular

14. ¿Cuál es el refrigerio con mayor preferencia? :

- A. Hamburguesa
- B. Perro
- C. Salchipapas
- D. Arepa con Carne

15. Los tres alimentos que menos consumen los estudiantes son:

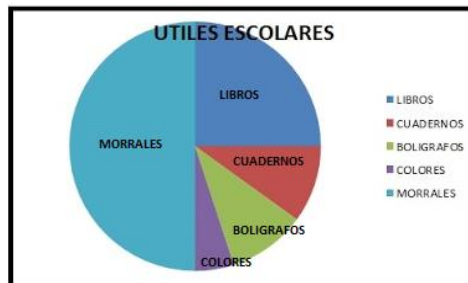
- A. Hamburguesa, arepa con carne y perro.
 - B. Perro, arepa con carne y arroz con leche.
 - C. Salchipapas, hamburguesa y arepa con carne.
 - D. Arepa con carne, arroz con leche y salchipapas.
- Responda las preguntas 16, con la siguiente información.

16. ¿Cuántos estudiantes prefieren como refrigerio SALCHIPAPAS?:

- A. 8
- B. 6.
- C. 2
- D. 4

17. ¿Qué porcentaje de estudiantes prefieren como refrigerio HAMBURGUESA?:
- 60%
 - 20%
 - 40%
 - 30%

CON LA INFORMACION PRESENTADA EN EL SIGUIENTE GRAFICO, RESPONDER LAS PREGUNTAS DE LA 18 A LA 21. Se les pregunto a 100 estudiantes sobre el obsequio que desean que la institución les brinde. Los datos obtenidos se muestran en la siguiente gráfica.



18. La información presentada esta suministrada en:

- Gráfico de líneas
- Gráfico de barras o columnas
- Gráfico de puntos
- Gráfico circular

19. ¿Cuál es el obsequio con mayor preferencia? :

- Libros
- Colores
- Morrales
- Bolígrafos

20. Solo una de las siguientes afirmaciones es verdadera:

- El número de estudiantes que eligen libros es el doble de los que prefieren morrales.
- El número de estudiantes que escogen colores es el triple de los que seleccionan morrales.
- El número de estudiantes que prefieren libros es el igual al de los que eligen bolígrafos.
- El número de estudiantes que optan por libros es la mitad de los que prefieren morrales.

21. ¿Qué porcentaje de estudiantes desean que la institución les brinde LIBROS?:

- 50%
- 20%
- 25%
- 30%

CON LA INFORMACION PRESENTADA EN EL SIGUIENTE GRAFICO, RESPONDER LAS PREGUNTAS DE LA 22 A LA 25.



22. La información presentada esta suministrada en:

- A. Gráfico de líneas
- B. Gráfico de barras o columnas
- C. Gráfico de puntos
- D. Grafico circular

23. La duración de la caminata fue:

- A. 8 Horas
- B. 9 Horas
- C. 10 Horas
- D. 11 Horas

24. La distancia total recorrida por los estudiantes fue de:

- A. 6 kilómetros
- B. 8 kilómetros
- C. 10 kilómetros
- D. 12 kilómetros

25. ¿Cuántas horas descansaron los alumnos durante la caminata ecológica específicamente en el kilómetro 5?:

- A. 8 Horas
- B. 1 Horas
- C. 10 Horas
- D. 11 Horas

HOJA DE RESPUESTAS				
RELLENAR LA OPCION CORRECTA PARA CADA PREGUNTA				
PREGUNTAS	OPCIONES			
	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				