



Profesor de aula regular: _____

Nivel: setimo

Nombre del estudiante: _____

Profesora tutora de aula de apoyo: Julieth Brenes Brenes

Primer Periodo

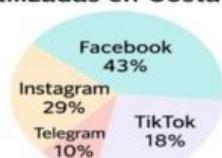
Practica de Análisis de graficas

Actividad 1.

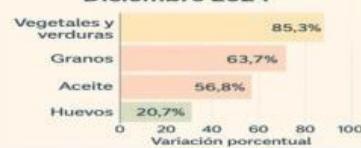
1. Identifique escribiendo debajo de cada ilustración el nombre de la gráfica

(barras, lineal, circular, circular, pictograma, histograma, polígono de frecuencia)

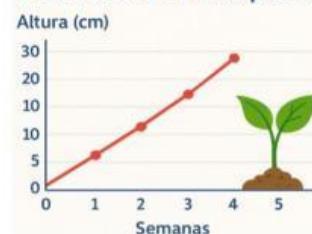
Redes sociales más utilizadas en Costa Rica



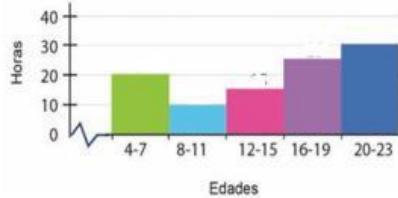
Incremento de precios de algunos productos de la canasta básica en Costa Rica - Diciembre 2024



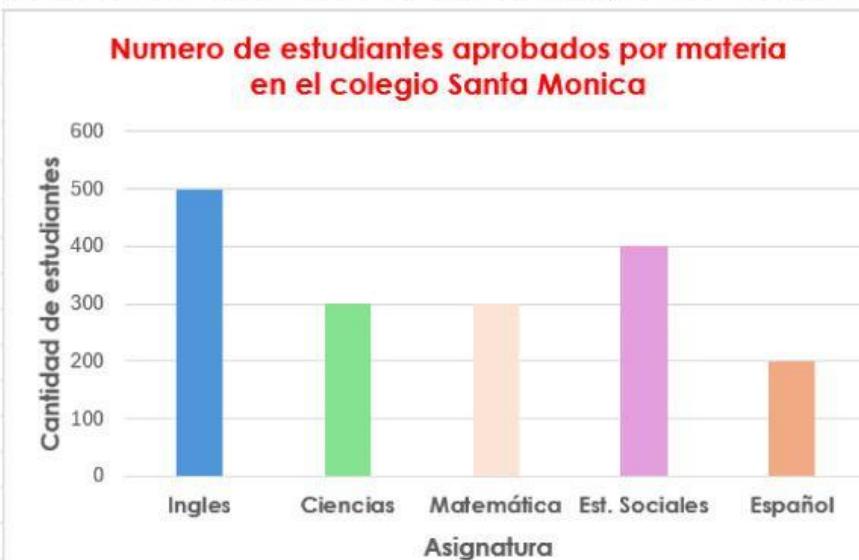
Crecimiento de una planta



Horas semanales que dedican a los videojuegos personas entre edades de 4 años y 23 años



2. Realice la interpretación de cada uno de los siguientes gráficos estadísticos.



- 1) ¿En cuál materia se alcanzó una mayor aprobación? _____
- 2) ¿En cuál materia se alcanzó una menor aprobación? _____
- 3) ¿Qué cantidad total de estudiantes aprobaron en ciencias? _____
- 4) ¿Qué cantidad total de estudiantes aprobaron en matemática? _____
- 5) ¿Cuál es la cantidad total de estudiantes aprobados? _____

3. Lea con atención y selecciona la alternativa correcta

- 1) Una empresa de telefonía celular quiere saber si una urbanización de **120 familias** posee **buena señal**. Para esto, se encuestó a todas las familias sobre el número de celulares que utilizan.

Población	
Variable	

- 2) Una escuela tiene **30 estudiantes de sexto** y la directora quiere analizar el **rendimiento** de los estudiantes en el área de matemáticas. Para ello averiguó las notas finales de los estudiantes del grado.

Población	
Variable	

- 3) En una comunidad de **500 personas** se realiza un estudio sobre el **tipo de música** preferida.

Población	
Variable	

- 4) El MEP necesita determinar el numero de **privados de libertad** del centro penitenciaro el **número de hijos** que tienen, por lo que se consulta a 75 privados de libertad.

Población	
Variable	

4. Considere la siguiente información:

La siguiente lista numérica representa las edades de una muestra de niños de primaria: 6, 7, 8, 8, 8, 9, 10, 12

De acuerdo con la información, conteste correctamente:

- a) Máximo: _____ c) Moda: _____
b) Mínimo: _____ d) Recorrido: _____

La calificación de 10 estudiantes en una prueba de matemática fue:

65, 70, 70, 85, 90, 95, 95, 95, 100, 100

De acuerdo con la información, conteste correctamente:

- a) Máximo: _____ c) Moda: _____
b) Mínimo: _____ d) Recorrido: _____

5. Asocie cada una de las variables de acuerdo con el tipo al cual pertenece

- | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Color de ojos | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Nivel educativo | | |
| Calificación en un examen | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Temperatura en grados centígrados | | |
| Salario mensual | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Tiempo de estudio | | |
| Sabor de helado favorito | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Variable cualitativa | <input type="radio"/> | Peso de un objeto |
| Tipo de sangre | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Genero de una persona | | |
| Estatura de una persona | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Cantidad de dinero ahorrado | | |
| Preferencia política | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Variable cuantitativa | <input type="radio"/> | Edad de una persona |
| Número de hijos | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Categoría de película | | |
| Marca de automóvil | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Altura de una planta | | |
| Nacionalidad | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Estado civil | | |