

Proyecto: Recolección de Datos

Instrucciones:

Realiza las actividades descritas en escenario 1 y escenario 2. Si tienes alguna duda debes consultar a tu maestro.

Escenario 1

Eres el dueño de una importante “pastelería” y quieres colocar una sucursal dentro de tu escuela. Recolecta los siguientes datos:

Utilizando la entrevista debes preguntar a 20 personas lo siguiente:

1. ¿Qué sabor de pastel prefiere? Chocolate o Vainilla
2. ¿Qué tipo de pastel prefiere? Pastel o Pie
3. ¿Qué tipo de bebida prefiere beber cuando come pastel? Bebida fría o bebida caliente.
4. ¿Qué tipo de bebida caliente prefiere? Café o chocolate
5. ¿Qué tipo de bebida fría prefiere? Gaseosa o natural

Debes anotar todas las respuestas obtenidas en una hoja de papel y realizar con los datos lo siguiente:

1. Debes fabricar una gráfica de columnas para cada pregunta (En total 5 gráficas). Las gráficas deben quedar similares a la que se te muestra en el ejemplo.



Escenario 2

Quieres averiguar cuál sería el regalo perfecto para entregar el “día de la madre”. Construye en una hoja de papel la siguiente “encuesta” y pásala a 25 madres.

Encuesta: Mejor regalo para “día de la Madre”

Instrucciones:

Conteste las siguientes preguntas subrayando la respuesta que usted considere adecuada. Solo debe subrayar una respuesta por pregunta.

1. ¿Le gusta que le celebren el día de la madre? Si No
2. ¿Le gusta celebrar el día de la madre a otras personas? Si No
3. ¿Cuál considera que sería un buen regalo para el día de la madre? **Puede subrayar 4 opciones.**

Flores	Refrigeradora	Tarjetas	Horno Microondas
Plancha	Celular	Viaje a Panajachel	Batidora
Ropa	Joyas	Escoba	Chocolates

Gracias por su participación

Después de haber recolectado los datos, debes construir las siguientes gráficas:

1. Debes fabricar una gráfica de barras para la pregunta 1 y 2. (En total 2 gráficas)
2. Debes fabricar una gráfica de Sector Circular (Pie) para la pregunta 3.
3. Luego debes dibujar un cartel en donde debes colocar tus gráficas. Dicho cartel debes publicarlo en un lugar visible para todos. (Esto lo debes hacer con el consentimiento y permiso de tu maestro).
4. El título del cartel es: “El mejor regalo para el día de la Madre”. Esto servirá para informar a tus compañeros y así poder entregar un buen regalo en el próximo día de la Madre.

Nota:

Si deseas cambiar las preguntas o deseas realizar otro tipo de estudio, tienes la libertad de hacerlo, siempre y cuando cuentes con la autorización de tu maestro.