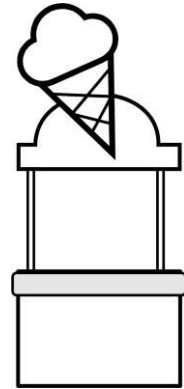


Sesión 2 Repaso de Habilidades: Carrito de Helados

¿Qué sabores de helado debes tener en tu carrito?



Eres el orgulloso nuevo propietario de un Carrito de Helados y para ayudarte a decidir qué sabores tener en el carrito, encuestaste a adultos y niños para saber lo que les gusta. Sigue las instrucciones para usar Microsoft Excel y organizar los resultados de la encuesta y graficar los datos.



Resultados de la Encuesta

Sabor de Helado	Adultos	Niños	Total
vainilla	19	3	
chicle	0	8	
limón	12	3	
cookies and cream	3	6	
chocolate	6	12	
chocomenta	3	2	
fresa	10	4	

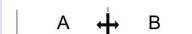
Instrucciones


1. Abre Microsoft Excel. Haz clic en *Libro en blanco*.
2. En la celda **A1**, escribe el título **Encuesta de Helado**. Presiona ENTER.
3. Selecciona las celdas **A1**, **B1**, **C1**, y **D1**. Haz clic en *Combinar y centrar* para combinar las celdas. 
4. Haz que se vea genial el título. Cambia el tamaño de fuente a **12** y aplica el estilo **Negrita**. 
5. Ingresa en las celdas los siguientes títulos:

A3 Sabores **B3** Adultos **C3** Niños **D3** Total

6. Agrega cada *sabor de helado* en las celdas debajo del título *Sabores*.

AYUDA: Para hacer la columna A más ancha, coloca el mouse entre los encabezados de columna A y B. Haz clic y arrastra el mouse hacia la derecha.





7. Para cada sabor ingresa la *cantidad* de adultos y niños a los que les gusta el sabor.
8. En la columna Total, usa Autosuma para calcular la cantidad total de personas a las que les gusta el primer sabor. Una vez que tengas la fórmula en la celda, usa la función AutoRellenar para copiar la fórmula en las celdas restantes de la columna Total. 

9. Usa *Negrita*, *Centrar*, *Bordes* y *Color de relleno* para que los datos que sean geniales.



¿QUÉ POSTRES PREFIEREN LOS ESTUDIANTES?

10. Haz un gráfico de *columnas* del total de personas a las que les gusta cada sabor.
 - a) Selecciona los sabores (A4:A10) y cantidades (D4:D10) de la columna Totales usando la tecla CTRL.
 - b) Haz clic en la pestaña *Insertar*. Haz clic en *Insertar gráfico de columnas o barras*. 
 - c) Selecciona *Columnas agrupadas*.

11. Haz clic en *Diseño rápido*.  Selecciona el *Diseño 9*.

12. Etiqueta el gráfico:

- a) Ponle de Título del gráfico **Sabores de Helado Favoritos**.
- b) Nombra el título del Eje X **Sabores de Helado**.
- c) Nombra el título del Eje Y **Cantidad de personas**.
- d) Elimina la leyenda.



CONSEJO: Si tienes tiempo, usa tus habilidades para que el gráfico se vea genial.

13. Cambia el tamaño y mueve el gráfico debajo de los datos de la encuesta.
14. Guarda el documento como **Encuesta de Helado**.

Preguntas Acerca de los Resultados de la Encuesta

Analiza los datos y el gráfico para responder las preguntas:

1. Mira los datos. ¿Qué sabor de helado les gusta más a los adultos? _____
2. Mira los datos. ¿Qué sabor de helado les gusta más a los niños? _____
3. Mira los datos. ¿Qué sabor de helado les gusta menos a los adultos? _____
4. Mira los datos. ¿Qué sabor de helado les gusta menos a los niños? _____
5. Mira el gráfico. ¿Qué sabor gusta más? _____
6. Mira el gráfico. ¿Qué sabor gusta menos? _____
7. a) Si solo caben cinco sabores en tu carrito, ¿cuáles escogerías?

- b) ¿Por qué elegiste estos sabores?

