

¿Qué aprendiste acerca del manejo de datos?

Hiciste una hoja de cálculo para modelar los costos, ingresos y ganancias de un negocio pequeño. Con la actividad adquiriste las siguientes habilidades:

- cómo guardar texto y valores numéricos en una hoja de cálculo,
- cómo usar las fórmulas de la hoja de cálculo para calcular resultados,
- cómo aplicar un programa de hoja de cálculo en una situación de negocios,
- explorar los efectos de cambiar valores,
- trabajar de manera independiente.



Responde las preguntas para ver cuánto recuerdas de lo que hiciste.

1 ¿Cómo das formato de moneda a un valor?

2 ¿Qué es lo primero que escribes cuando comienzas a crear una fórmula?

3 Cuando escribes una fórmula, ¿cómo introduces una referencia de celda?

4 ¿Cómo se calculan las ganancias de un negocio?

5 ¿Cómo se cambia el ancho de una columna en una hoja de cálculo?

6 ¿Cuáles son los cuatro operadores matemáticos?

7 ¿Cómo puedes usar una hoja de cálculo para explorar los efectos que ocasionas en tu negocio al hacer cambios?

Actividad Día de puertas abiertas

Unos estudiantes atendieron un puesto el día de puertas abiertas de su escuela. Vendieron panquecitos miniatura, hechos por ellos mismos, con el fin de obtener fondos para una organización de beneficencia.

En esta hoja de cálculo registraron el dinero recaudado.

A	B	C
1	Puesto escolar de panquecitos	
2		
3	Panquecito	Precio de venta
4	De frutos rojos	\$ 7.50
5	De naranja	\$ 6.20
6	De cereza	\$ 7.00
7	De zanahoria	\$ 7.50
8	De chocolate	\$ 9.00
9	De mora azul	\$ 9.00
10	De higo	\$ 6.00
11	De limón	\$ 5.00
12		11 22 20 5 4 3 8 18
13	INGRESO TOTAL	
14		\$ 597.40



Ahora agrega fórmulas a la hoja de cálculo para obtener el ingreso de cada tipo de panquecito y el ingreso total del día.

A	B	C	D
1 Puesto escolar de panquecitos			
2			
3	Panquecito	Precio de venta	Unidades vendidas
4	De frutos rojos	\$ 7.50	11
5	De naranja	\$ 6.20	22
6	De cereza	\$ 7.00	20
7	De zanahoria	\$ 7.50	5
8	De chocolate	\$ 9.00	4
9	De mora azul	\$ 9.00	3
10	De higo	\$ 6.00	8
11	De limón	\$ 5.00	18
12			
13	INGRESO TOTAL		\$ 597.40
14			

Actividad Cuánto para beneficencia



Imprime la hoja de cálculo que hiciste en la actividad anterior. Si no completaste la actividad, tu profesor te dará la hoja de trabajo "Venta de panquecitos".

Muestra en la hoja de trabajo o en la copia impresa dónde hay:

- ➔ un valor calculado por una fórmula con multiplicación,
- ➔ un valor calculado por Suma,

- ➔ una celda resaltada,
- ➔ un valor que los estudiantes decidieron antes del día de la venta,
- ➔ un valor que pudo haber sido mayor durante el día de la venta.

Si los ingredientes para los panquecitos costaron \$80, ¿al final del día cuánto dinero les quedó a los estudiantes para donarlo a la organización de beneficencia?