ACTIVIDAD EN CLASE
GRADO SEXTO

🛒 **Taller Práctico: El Inventario y las Ganancias de la Tienda Escolar.**

🎯 **Logro de aprendizaje**
Aprender a realizar operaciones matemáticas básicas (Suma, Resta, Multiplicación y División) en Excel utilizando las coordenadas de las celdas y el signo igual (=).

📝 **Parte 1: El Formato.**
Digita la siguiente tabla en Excel. Aplica bordes a todas las celdas, centra los títulos, pon las letras en negrita donde corresponda y usa un color de sombreado suave para los encabezados y la fila de **TOTALES**.

	A	B	C	D	E	F
1	**Producto**	**Cantidad**	**Precio Venta**	**Precio Costo**	**Total Venta**	**Ganancia Total**
2	Papas Fritas	20	1500	*(Fórmula 1)*	*(Fórmula 2)*	*(Fórmula 3)*
3	Jugos en caja	15	1200			
4	Chocolatinas	30	800			
5	Galletas	25	1000			
6	**TOTALES**	*(Fórmula 4)*			*(Fórmula 5)*	*(Fórmula 6)*
7	**PROMEDIO**					*(Fórmula 7)*

🧮 Parte 2: Las Fórmulas.
Recuerda que en Excel **no** sumamos los números directamente (no escribimos 20 + 15). Usamos el nombre de la celda (ej. B2) y **siempre empezamos con el signo =**.

Escribe las siguientes fórmulas celda por celda:
1. Resta: Encontrar el Precio de Costo (Columna D)
El dueño de la tienda compra los productos más baratos para poder ganarles dinero. A él cada producto le cuesta $300 menos del precio en que lo vende.

- **Lógica:** Precio de Venta menos 300.
- **Fórmula para la fila 2 (Papas):** =C2 - 300

2. Multiplicación: Calcular el Total de la Venta (Columna E)
Queremos saber cuánto dinero recibirá la tienda en total si vende todos los productos de cada tipo.

- **Lógica:** Cantidad multiplicada por el Precio de Venta.
- **Fórmula para la fila 2 (Papas):** =B2 * C2

3. Resta y Multiplicación: Calcular la Ganancia Total (Columna F)

Queremos saber cuánto dinero le queda libre al tendero por cada producto.

- **Lógica:** Restamos lo que costó de lo que se vendió, y lo multiplicamos por la cantidad de productos.
- **Fórmula para la fila 2 (Papas):** =(C2 - D2) * B2

📊 Parte 3: Fila de Totales y Promedios (Fila 6 y 7)

4. Suma de Cantidades (Celda B6)

¿Cuántos artículos físicos hay en total guardados en la tienda?

- **Fórmula:** =B2 + B3 + B4 + B5

5. Suma de Ventas Totales (Celda E6)

¿Cuánto dinero total va a recibir la caja de la tienda si vende todo?

- **Fórmula:** =E2 + E3 + E4 + E5

6. Suma de Ganancia Total (Celda F6)

El resultado más importante: ¿Cuál fue la ganancia real y limpia del tendero?

- **Fórmula:** =F2 + F3 + F4 + F5

7. División: Promedio de Ganancia (Celda F7)

Si dividimos la ganancia total entre los 4 tipos de productos que manejamos, ¿cuánto nos ganamos en promedio por cada tipo de artículo?

- **Lógica:** Ganancia Total dividida entre 4.
- **Fórmula:** =F6 / 4