

Nombre	
Fecha	

Instrucciones:

Este taller debe ser completado a mano en papel, con el fin de reforzar el aprendizaje de los conceptos y operaciones básicos en Excel. Al completar el ejercicio en papel, te enfrentarás al desafío de analizar, comprender y aplicar correctamente las fórmulas, lo que ayudará a fijar los conocimientos de una forma más profunda y duradera.

Ejercicio 1: Gastos para habilitar un taller de costuras pequeño

Imagina que estás habilitando un pequeño taller de costuras. Completa la tabla y usa la función SUMA() para calcular el total de los gastos:

	A	B
1	Equipo o Materia Prima	Costo
2	Máquina de coser	250.000
3	Plancha	50.000
4	Telas (30 metros)	90.000
5	Hilos (10 unidades)	20.000
6	Tijeras profesionales	25.000
7	Total	

Ejercicio 2: Compra de Útiles de Aseo

Una familia realiza la compra de útiles de aseo básicos a una empresa que comercializa este tipo de productos. Completa la tabla, realizando el cálculo correspondiente para obtener los subtotales y usa la función SUMA() para calcular el total general de la compra:

	A	B	C	D
1	Producto	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
2	Papel higiénico	6	1.500	
3	Detergente (Litros)	2	3.500	
4	Lavalozas (Litros)	3	2.000	
5	Cloro (Litros)	2	1.200	
6	Escobillón	1	4.000	
7			Total	

Ejercicio 3: Cálculo de las Ganancias Mensuales

Calcula las ganancias mensuales de tu negocio para los primeros seis meses del año. Usa la función SUMA() para obtener el total acumulado:

	A	B	C	D
1	Mes	Ingresos	Gastos	Ganancia
2	Enero	700.000	250.000	
3	Febrero	650.000	200.000	
4	Marzo	720.000	270.000	
5	Abril	800.000	350.000	
6	Mayo	750.000	300.000	
7	Junio	780.000	330.000	
8			Total	

Ejercicio 4: Cálculo del Valor de Cabañas en Pica

Completa la tabla para calcular el valor total de cabañas en Pica según la cantidad de personas y el valor por persona:

	A	B	C	D
1	Cabaña	Valor Total	Número de Personas	Valor por Persona
2	Cabaña 2 personas	60.000	2	
3	Cabaña 3 personas	80.000	3	
4	Cabaña 4 personas	100.000	4	

Ejercicio 5: Reparación del Baño

En una reparación del baño, fue necesario cambiar una llave, cerámica, un tramo de tubería y pagar los honorarios del gasfíter. Usa la función SUMA() para calcular el total de los costos:

	A	B
1	Reparación	Costo
2	Cambio de llave	25.000
3	Cambio de cerámica	30.000
4	Cambio de tubería	15.000
5	Honorarios gasfíter	40.000
6	Total	

Ejercicio 6: Cierre de Caja Diario

Debes hacer el cierre de caja diario, sumando las ventas en efectivo y con tarjeta durante seis días de la semana. Completa la tabla para calcular el total diario y usa la función SUMA() para calcular el total semanal.

	A	B	C	D
1	Día	Ventas en Efectivo	Ventas con Tarjeta	Total Diario
2	Lunes	50.000	30.000	
3	Martes	45.000	35.000	
4	Miércoles	60.000	25.000	
5	Jueves	55.000	40.000	
6	Viernes	70.000	45.000	
7	Sábado	65.000	50.000	
8			Total	

Soluciones:

Ejercicio 1:

En la celda del "Total", la fórmula a utilizar es =SUMA(B2:B6) y el valor total es 435.000.

Ejercicio 2:

En cada celda de "Subtotal", las fórmulas a utilizar son:

=B2*C2

=B3*C3

...

En la celda del "Total", la fórmula a utilizar es =SUMA(D2:D6) y el valor total es 28.400.

Ejercicio 3:

En cada celda de "Ganancia", las fórmulas a utilizar son:

=B2-C2

=B3-C3

...

En la fila "Total", la fórmula para sumar es =SUMA(D2:D7).

Ejercicio 4:

En cada celda de "Valor por Persona", las fórmulas a utilizar son:

=B2/C2

=B3/C3

...

El valor por persona en la cabaña de 2 personas es 30.000, en la cabaña de 3 personas es 26.667, y en la cabaña de 4 personas es 25.000.

Ejercicio 5:

En la celda del "Total", la fórmula a utilizar es =SUMA(B2:B5) y el valor total es 110.000.

Ejercicio 6:

En cada celda de "Total Diario", las fórmulas a utilizar son:

=B2+C2

=B3+C3

...

En la fila "TOTAL", la fórmula para sumar es =SUMA(D2:D7).