

**Nombre de alumno: Heberto Emmanuel Domínguez
Maldonado**

Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores

Nombre del trabajo: ejercicio en Excel

Materia: computación

Grado: segundo cuatrimestre

Grupo: "B"

la hoja de cálculo Excel no solo permite crear tablas intuitivas y diagramas basados en ellas, sino también realizar cálculos matemáticos, ya sean sencillos o complejos, utilizando tanto fórmulas tradicionales como funciones específicas. las segundas resultan especialmente convenientes si las operaciones son complejas e incluyen muchos valores. así, la función suma en Excel, por ejemplo, calcula rápidamente la suma del contenido de varias celdas y adapta automáticamente el resultado cada vez que cambien los valores de las celdas.

Para realizar suma en Excel lo primero que debemos es seleccionar una celda donde queremos el resultado, en si ya selecciona debemos colocar el signo= que en este caso sería a celdas =B6+B7+B8 y sería estos os datos 1500+200+1100 los que quiero sumar ya teniendo los datos le doy enter y medara el resultado que en este caso seria 5300

The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The title bar indicates the file name is 'IMPRESIONES BIN Y A COLO'. The ribbon is set to 'Fórmulas'. The active cell is C9, containing the formula $=C6+C7+C8$ and the result 5300. The spreadsheet contains the following data:

Sumar números				
Datos 1	1500	1000	1300	1700
Datos 2	2000	1200	1400	2500
Datos 3	1800	4000	1800	1750
	5300	$=C6+C7+C8$		

Restas columnas		
Datos 1	1000	1900
Datos 2	800	1400

Ya teniendo todos los resultados de la primera tabla.

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with the following data:

Sumar números				
Datos 1	1500	1000	1300	1700
Datos 2	2000	1200	1400	2500
Datos 3	1800	4000	1800	1750
resultados	=B6+B7+B8	6200	4500	5950

Restas columnas			
Datos 1	1000	1700	1
Datos 2	800	1600	1

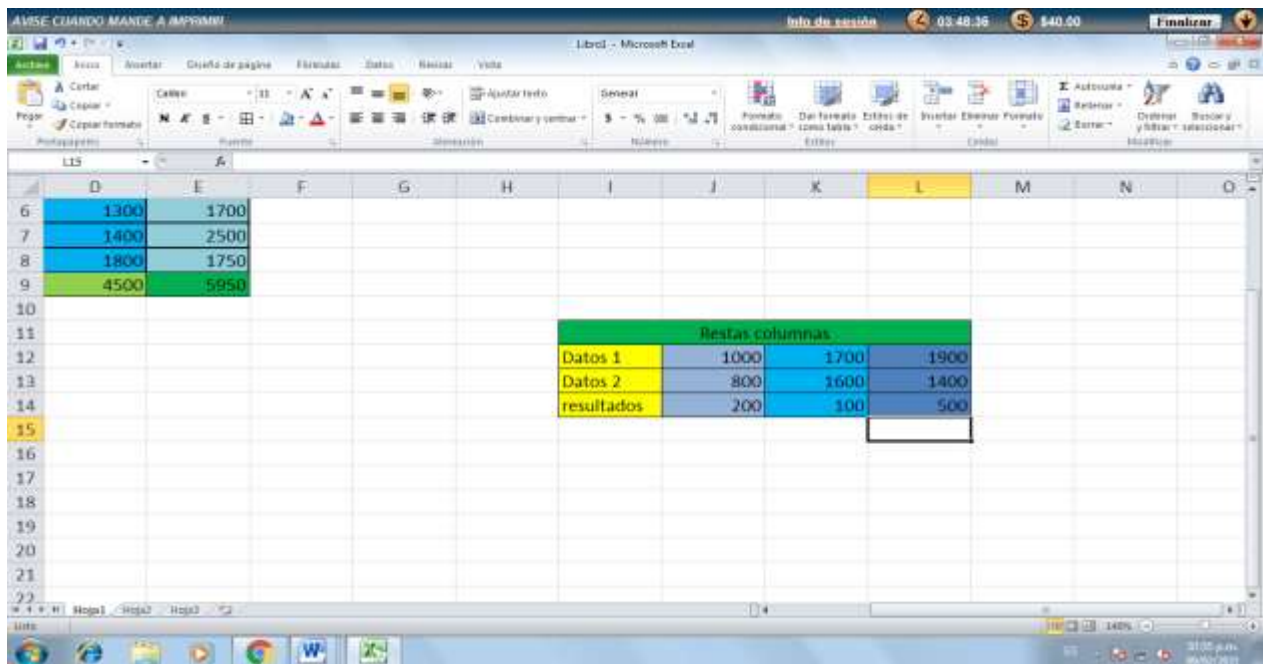
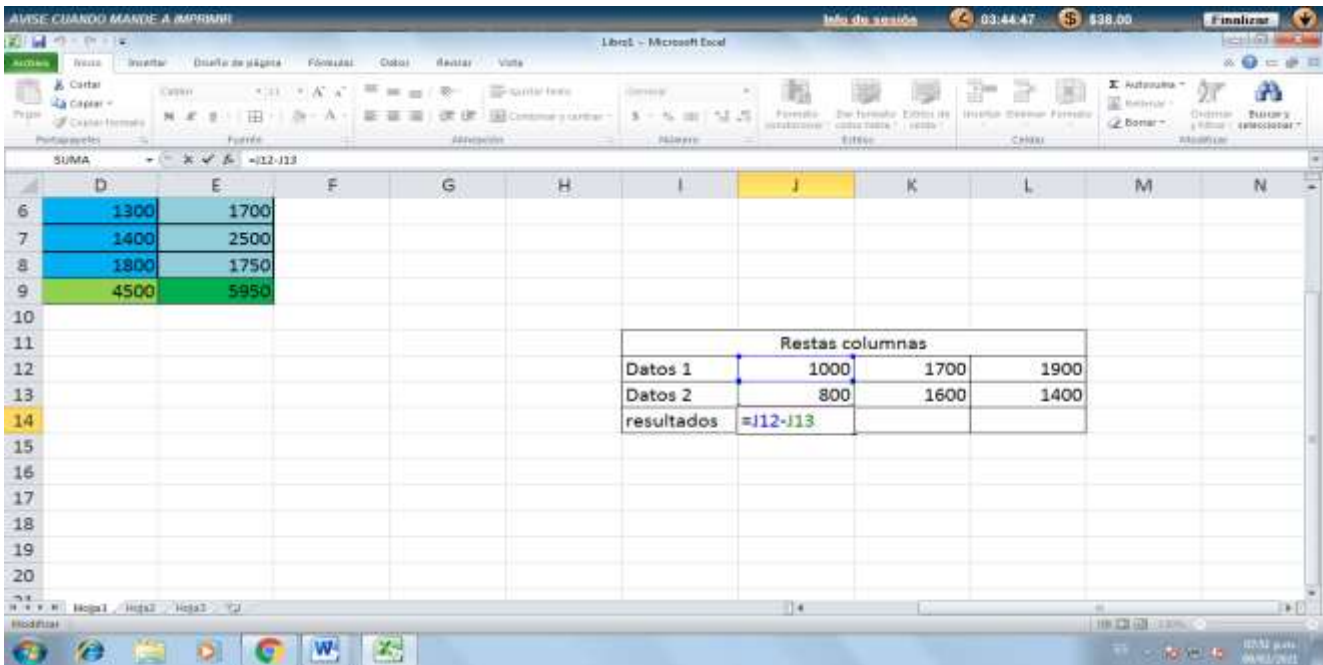
The screenshot shows the same Microsoft Excel spreadsheet as above, but with cell G15 selected. The data is as follows:

Sumar números				
Datos 1	1500	1000	1300	1700
Datos 2	2000	1200	1400	2500
Datos 3	1800	4000	1800	1750
resultados	5300	6200	4500	5950

Restas columnas			
Datos 1	1000	1700	1
Datos 2	800	1600	1

Segunda tabla las restas.

En este caso de resta es muy similar a la suma solo que en este caso el signo cambia que seria (-) y seria el ejemplo la formula. =J12-J13 y nos da el resultado pulsando **enter**



Actividad tres

Multiplicación y división son los mismos procedimiento pero también cambia los signo para este caso el signo de multiplicación sería (*) el asterisco para el caso de división sería (/)

AVISE CUANDO MANDE A IMPRIMIR

Libro1 - Microsoft Excel

Info de sesión 03:54:46 \$ 640.00 Finalizar

Archivos Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Referir Vista

Pequeño Copiar Copiar Formato

Formato condicional Dar formato Estilos de tabla Insertar Eliminar Formato

Autosuma Referencia Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

SUMA =H32*H33*H34

Multiplicar y dividir			
Datos 1	200	10	8
Datos 2	400	15	5
Datos 3	150	12	10
resultado	=H32*H33*H34		

Hojas1 Hoja2 Hoja3 P2

100% 06/03/2023

La fórmula de multiplicación es la que se representa en la máquina.

Resultados de datos de multiplicación:

IMPRESIONES EN Y A COLO

Libro1 - Microsoft Excel

Info de sesión 03:57:22 \$ 640.00 Finalizar

Archivos Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Referir Vista

Pequeño Copiar Copiar Formato

Formato condicional Dar formato Estilos de tabla Insertar Eliminar Formato

Autosuma Referencia Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

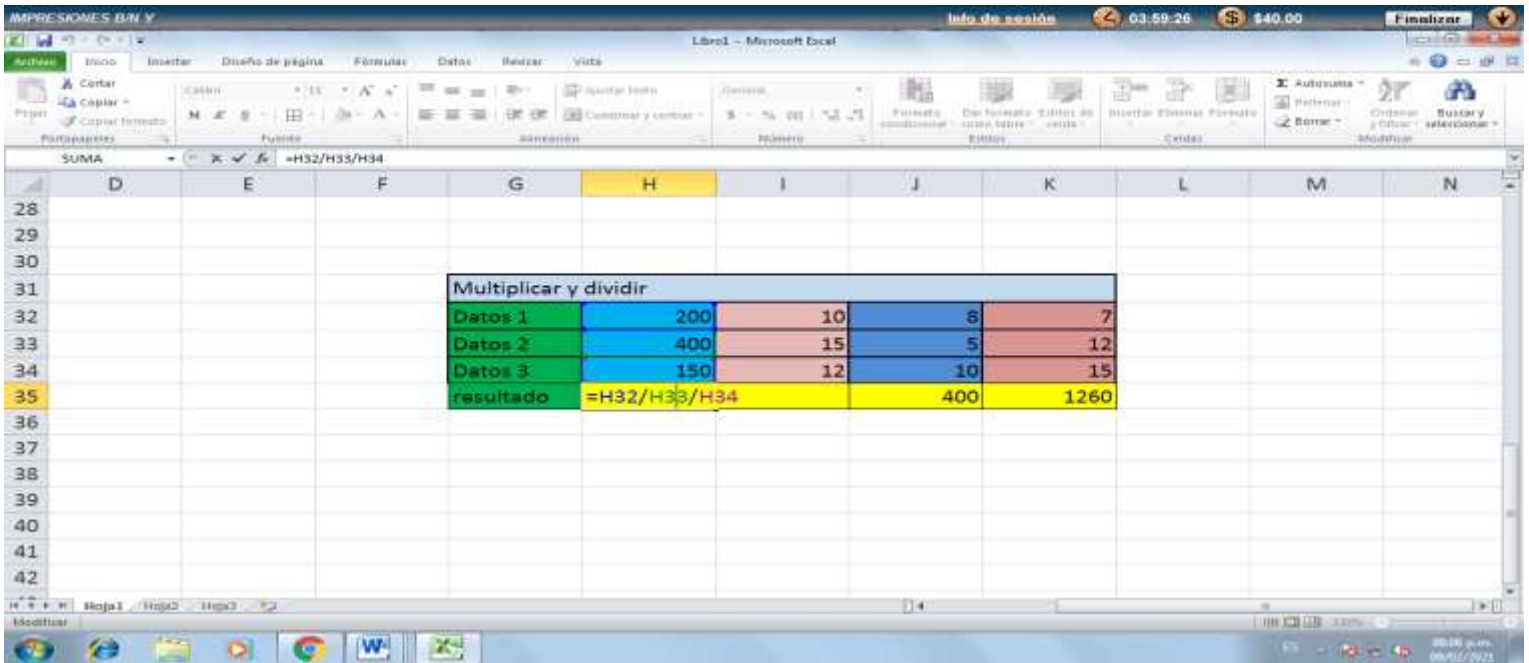
K36

Multiplicar y dividir			
Datos 1	200	10	8
Datos 2	400	15	5
Datos 3	150	12	10
resultado	12000000	150	400

Hojas1 Hoja2 Hoja3 P2

100% 06/03/2023

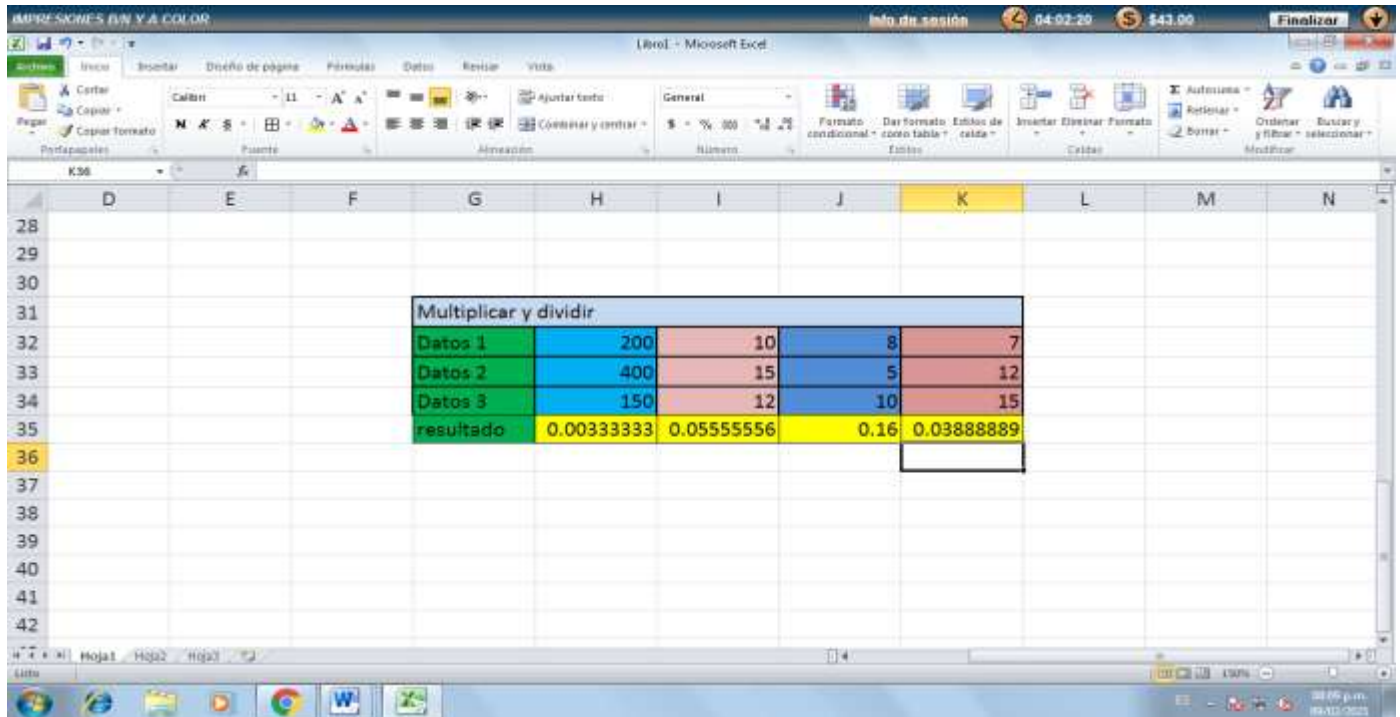
Actividad tres: división



The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "Libro1 - Microsoft Excel". The active cell is H35, containing the formula $=H32/H33/H34$. The spreadsheet contains a table with the following data:

Multiplicar y dividir				
Datos 1	200	10	8	7
Datos 2	400	15	5	12
Datos 3	150	12	10	15
resultado	$=H32/H33/H34$		400	1260

En este caso la formula será $=H32/H33/H34$ para la división. Ahora ya teniendo todas las fórmulas de todos los datos son los resultados. Estos son resultados de división.



The screenshot shows the same Microsoft Excel spreadsheet as above, but with the results of the division calculation. The formula bar now shows the result of the calculation in cell H35.

Multiplicar y dividir				
Datos 1	200	10	8	7
Datos 2	400	15	5	12
Datos 3	150	12	10	15
resultado	0.003333333	0.05555556	0.16	0.03888889