

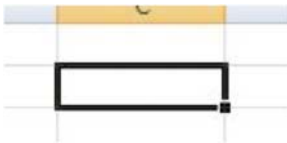
OPERACIONES MATEMATICAS

Ya vimos como se suma un rango de datos en Excel, o cantidades específicas ubicadas en celdas determinadas.

También en Excel podemos hacer las operaciones matemáticas básicas: sumar, restar, multiplicar y dividir. Y así como lo es en cálculo, deben de cuidarse las reglas o leyes de cada una de estas operaciones.

Sumar

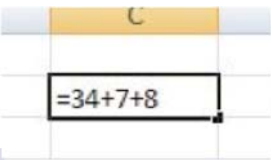
1) Nos ubicamos en la celda en la que queremos hacer la suma.



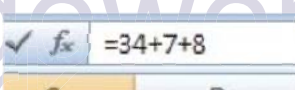
2) Escribimos el signo igual (=), que hemos visto es para realizar operaciones.



3) Y comenzamos a escribir las cifras que queremos sumar.



Veamos la barra de fórmulas, que rastrea la información en la celda.





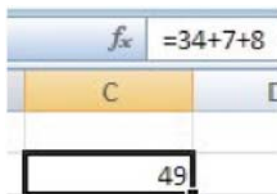
ELBIBLIOTECOM

www.elbibliote.com

► MUESTRA

PARA VER LA OBRA COMPLETA
INGRESA A LA SECCIÓN ENCICLOPEDIAS
DE NUESTRO SITIO.

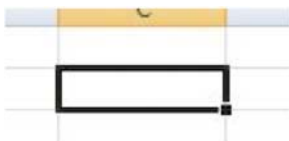
4) Pulsamos Enter en el teclado, y ya estará totalizada nuestra suma.



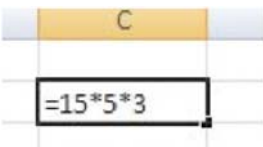
Vemos como la celda contiene la suma total, y la barra de fórmulas muestra en detalle cada uno de los pasos.

Multiplicación

a) Nos posicionamos en la celda donde queremos hacer la operación.

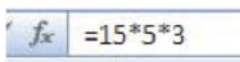


b) Escribimos el signo igual (=) seguido de las cifras que queremos multiplicar.

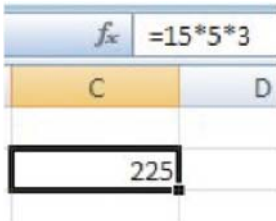


Recordemos que el símbolo de multiplicar es el asterisco (*).

Veamos la barra de fórmulas

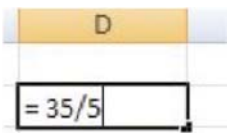


c) Pulsamos Enter en el teclado y la operación estará realizada.



Dividir

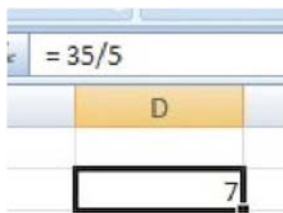
1) En la celda donde realizaremos la operación escribimos igual (=), y las cifras a dividir.



La barra de fórmulas rastrea las operaciones en la celda.



2) Pulsamos Enter en el teclado y ya tendremos nuestro resultado.



Recordemos que si queremos hacer operaciones combinadas, las leyes de cálculo deberán cumplirse siempre en Excel.

Por ejemplo si se desea realizar la siguiente operación: $4*5*(20/4)$ Tenemos primero que realizar la operación entre paréntesis para luego terminar con el resto de las operaciones. Al final tendríamos: $4*5*5$.



Elevar a una Potencia

Para elevar a una potencia seguimos los pasos de igual manera que en el resto de las operaciones presentadas ahora, recordando que el símbolo para elevar a una potencia es.

"^". Por ejemplo si queremos elevar 3 a una potencia de 4, se hará lo siguiente:

= 3^4, lo que dará un resultado es 81.

LISTAR DATOS

Excel presenta una función importante que facilita manejar y trabajar cuando tenemos muchos datos, que podemos repetir en otra celda. Esta es la función de generación de lista.

A medida que escribimos datos, Excel va generando una lista a la cual se puede acceder y seleccionar en cualquier momento. Veamos un ejemplo.

1) Hagamos una lista de nombres cualquiera hacia abajo.

	A	
1		
2		
3	Antonio	
4	Gustavo	
5	Elena	
6	María	
7	Rosario	
8	Miguel	
9	José	
10	Lucía	
11	Ana	