



NOMBRE DEL PROFESOR: ALDO IRECTA

NOMBRE DE ALUMNO: MIRIAM DEL C. CRISTÓBAL SALOME

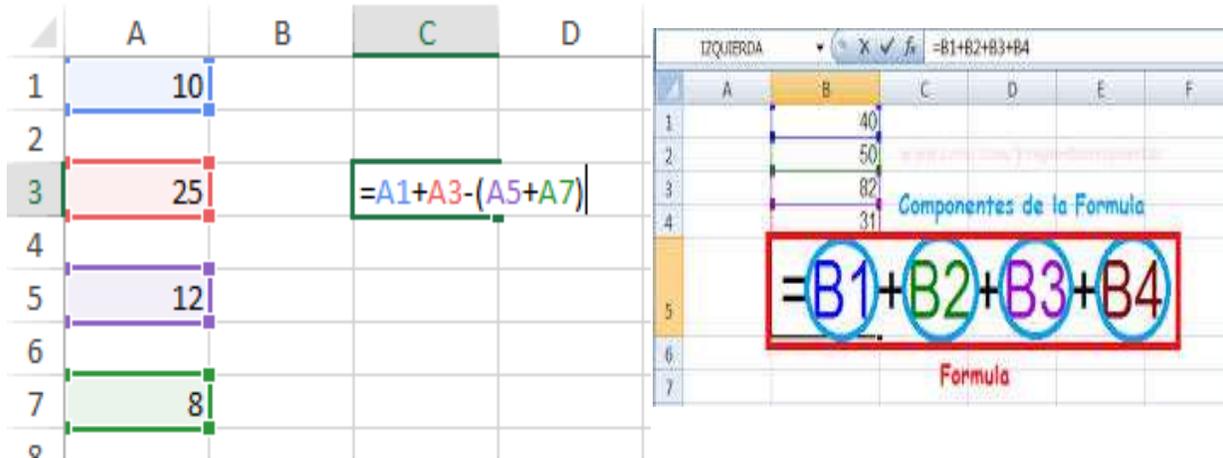
NOMBRE DEL TRABAJO: SUPER NOTA

MATERIA: PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION CON HOJA DE CALCULO

GRADO: 5TO

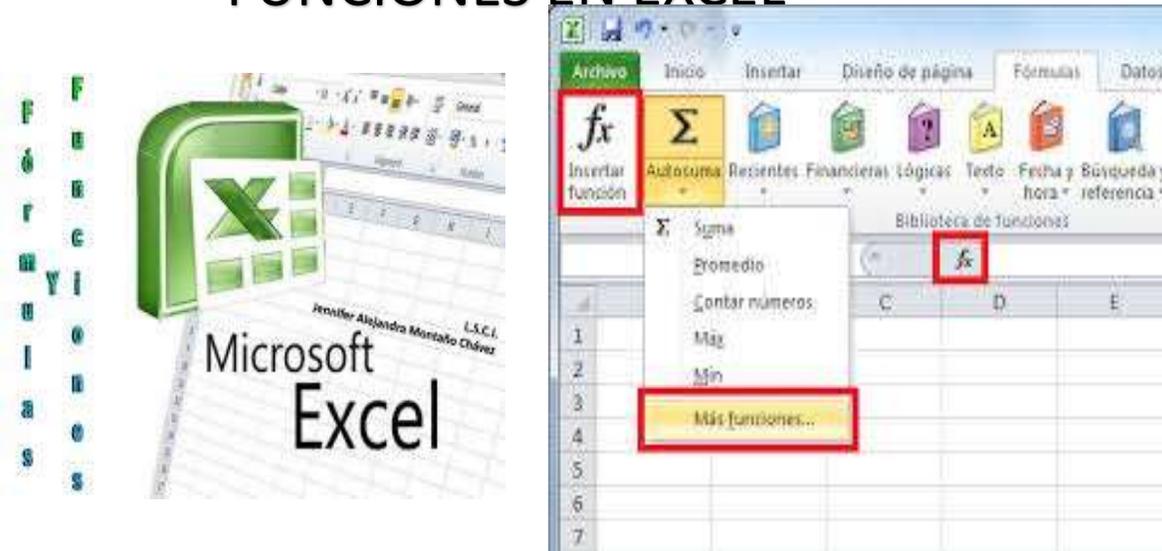
GRUPO: DOMINGO

FORMULAS DE EXCEL



Las fórmulas son instrucciones que se ingresan para realizar cálculos y siguen una secuencia específica al realizarlos. 1. Paréntesis 2. Exponentes 3. Multiplicación y división 4. Suma y resta.

FUNCIONES EN EXCEL



Una función es una fórmula ya elaborada que permite ahorrar tiempo y errores en los cálculos.

DIFERENCIA ENTRE FORMULAS Y FUNCIONES DE EXCEL

DIFERENCIAS ENTRE UNA FÓRMULA Y UNA FUNCIÓN

Fórmula	Función
Límite de caracteres	No límite de caracteres
Se debe indicar la referencia de celdas junto con los operadores	Nombre de la función según el proceso que se realiza anotando los argumentos
No permite hacer referencias a rango de celdas	Permite hacer referencias a rango de celdas

Formulas y funciones

Para escribir una fórmula debemos empezar escribiendo el símbolo =
 Los operadores que usaremos en las fórmulas son los siguientes:

OPERADORES ARITMÉTICOS	OPERADORES DE REFERENCIA	OPERADORES DE TEXTO
+ Suma	= SUMA	CONCATENAR
- Resta	= RESTA	CONCATENAR.CONCATENAR
* Multiplicación	= PRODUCTO	CONCATENAR.CONCATENAR
/ División	= DIVISION	CONCATENAR.CONCATENAR
** Potenciación	= POTENCIA	CONCATENAR.CONCATENAR
% Módulo	= MODULO	CONCATENAR.CONCATENAR

Una función es una fórmula ya preparada por Excel, que permite ahorrar tiempo y cálculos, y que produce un resultado. Por ejemplo, imaginemos que tenemos que sumar esta columna de datos numéricos.

SIGNOS DE LOS OPERADORES MATEMATICOS MAS COMUNES DE EXCEL

OPERADORES ARITMÉTICOS			
Operador	Descripción	Ejemplo	Resultado
+	Suma	$c = 3 + 5$	$c = 8$
-	Resta	$c = 4 - 2$	$c = 2$
-	Negación	$c = -7$	$c = -7$
*	Multiplicación	$c = 3 * 6$	$c = 18$
**	Potenciación	$c = 2 ** 3$	$c = 8$
/	División	$c = 7.5 / 2$	$c = 3.75$
//	División entera	$c = 7.5 // 2$	$c = 3.0$
%	Módulo	$c = 8 \% 3$	$c = 2$

Símbolos utilizados en operaciones matemáticas: + para adición, - para sustracción, * para multiplicación, / para división y ^ para función exponencial.

La principal diferencia entre función y fórmula Excel, es que una fórmula es una ecuación que el usuario escribe para obtener un resultado, mientras que una función es una fórmula predefinida para realizar operaciones mas complejas.