

 <p>GIMNASIO SABIO CALDAS</p>	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)	Código	PENP - 01
	Nuestra escuela: una opción para la vida	Versión	001
	PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL	Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Yudi Adriana Soler Franco	GRADO	Sexto		
ASIGNATURA	Programación				
Correo electrónico de contacto		yudi.soler@sabiocaldas.edu.co			
Fecha de envío	10 de Mayo de 2021	Fecha de entrega	14 de Mayo de 2021		
Tiempo de ejecución de la actividad		1 horas			
TEMA	Microsoft Excel – funciones matemáticas básicas.				
Contextualización					

FUNCIONES MATEMÁTICAS: SUMA, RESTA, MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN

PASO 1

	A	B	C
1	78	67	
2	56	67	
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Hacemos una tabla en Excel. Vamos a sumar los valores que ves en la tabla, tanto en filas y columnas.

PASO 2

	A	B	C	D
1	78	67		= (A1+B1)
2	56	67		
3				
4				
5				
6				
7				

Creamos la fórmula que nos indica la suma de la celda A1 y la celda B1. Damos clic en ENTER e inmediatamente nos da el resultado de la suma de los números.

NOTA: Para realizar resta se realiza el mismo procedimiento con el signo menos (-), para multiplicación el signo (*) y para división el signo (/).

Descripción de la actividad sugerida

1. Abrir el programa Microsoft Excel. El cual se encuentra en los programas instalados del paquete de office.
2. Según la explicación de la docente, realiza los ejercicios propuestos. .

ACTIVIDAD PRÁCTICA

Ejercicio 1: Realizar su horario de clase teniendo en cuenta la cantidad de filas y columnas utilizadas en la imagen, en Microsoft Excel. Añadir el relleno deseado para cada asignatura

ejemplo

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2	<u>HORARIO DE CLASES</u>									
3	<u>CURSO 2003-2004</u>									
4										
5										
6		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO		
7	9:00-10:00	Matemáticas	Inglés	Francés	Lenguaje	Matemáticas				
8	10:00-11:00	Historia	Matemática	Informática						
9	11:00-11:30	RECREO								
10	11:30-12:30	Inglés	Lenguaje	Historia	Literatura	Literatura				
11	12:30-13:30	Informática	Francés	Informática	Francés	Inglés				
12	16:00-17:00	Educación				Educación				
13	17:00-18:00	Física				Física				

Ejercicio 2: realiza la siguiente tabla en Excel y soluciona las siguientes operaciones, siguiendo los pasos dados anteriormente para realizar funciones matemáticas.

	A	B	C	D
1	OPERACIÓN	DATO 1	DATO 2	TOTALES
2		25	20	
3		25	10	
4	RESTA	25	2	
5				
6		30	2	
7		30	3	
8	PRODUCTO	30	4	
9				
10		40	2	
11		40	4	
12	DIVISION	40	9	

Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

Criterios de Evaluación

Reconoce y aplica herramientas de Microsoft Excel para la realización de tablas sencillas, calculando funciones matemáticas en Microsoft Excel.