



INSTITUCION EDUCATIVA SILVESTRE ARENAS

EVALUACIÓN DE INFORMÁTICA

ASIGNATURA: TECNOLOGIA E INFORMATICA

GRADO: 7°

BIMESTRE: III

ELABORADO POR: LIC. SEBASTIAN RODRIGUEZ

CORREO: jhonrodriguez@iesilvestrearenas.edu.co

NOMBRE: _____

MICROSOFT EXCEL

1. SI INGRESO LA SIGUIENTE FÓRMULA EN UNA CELDA, EL RESULTADO SERÁ:

=2+6/2*3+1	A. 4	C. 13
	B. 12	D. 8/7

2. IDENTIFIQUE CADA SECCIÓN DE LA HOJA DE CALCULO (UBIQUE EL NUMERO QUE CORRESPONDE)

1. FORMULA 2. COLUMNAS 3.CELDAS 4. FILAS

A1	B	C	D	E
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

3. SELECCIONA LA FORMULA CORRECTA:

A	B	C
1	OPERACIÓN: SUMA	
2	50	35
3		70

=SUMA(A1:B1:C1)

=SUMAR(A2:C2)

=SUMA(A2:B2:C2)

4. CALCULA LA MEDIA ARITMETICA PARA LOS SIGUIENTES DATOS:

A	B	C
1	MEDIA ARITMETICA	
2	64	126
3		248

=MEDIANA(A2:B2:C2)

=PROMEDIO(A2:C2)

=MEDIANA(A2+B2+C2)



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SILVESTRE ARENAS

EVALUACIÓN DE INFORMÁTICA

5. ESCRIBE EL PROCEDIMIENTO ADECUADO EN LAS CELDAS DE EXCEL Y ANOTA EL RESULTADO EN LA TABLA:

	A	B	C	D	E	F	G
1	ALMACEN LOS ANGELES						
2	ARTICULO	DESCRIPCIÓN	CANT.VENDIDA	PRECIO. UNIT	SUBTOTAL	IVA (12%)	TOTAL
3	ART01	ZAPATOS HOMBRE	15	30			
4	ART02	PANTALÓN HOMBRE	50	18			
5	ART03	BLUSAS	40	16			
6	ART04	PANTALÓN DAMA	15	49			
7	ART05	ZAPATOS DAMA	15	45			

6. CARLOS QUIERE COMPRAR UN MICROONDAS PARA SU NEGOCIO. EN EL ALMACEN LAS NIEVES ENCUENTRA UN MICROONDAS QUE VALE \$845000 EL CUAL TIENE UN 24% DE DESCUENTO POR SER CLIENTE ESPECIAL. COMPLETE LA TABLA PARA CALCULAR EL DESCUENTO Y EL VALOR TOTAL A PAGAR:

	A	B	C	D	E
1	ALMACEN - ELECTRODOMESTICOS LAS NIEVES				
2	PRODUCTO	PRECIO	DESCUENTO (%)	DESCUENTO (\$)	TOTAL A PAGAR
3	MICROONDAS	\$ 845.000	24%		

7. EN UNA CIUDAD DE COLOMBIA SE REGISTRARON LAS PRECIPITACIONES CORRESPONDIENTES AL AÑO 2021, Y SE RECOPILARON LOS DATOS EN LA SIGUIENTE TABLA:

1	MES	PRECIPITACIONES (mm)	MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL	
			PROMEDIO	MEDIANA
2	Enero	180		
3	Febrero	160		
4	Marzo	110		
5	Abril	91		
6	Mayo	85		
7	Junio	80		
8	Julio	67		
9	Agosto	64		
10	Septiembre	90		
11	Octubre	110		
12	Noviembre	150		
13	Diciembre	200		