

## EJERCICIOS EN CASA

### Microsoft Excel

**Ejercicio #1.** Con base al material leído, resuelva las siguientes **operaciones básicas** en Excel. (Ejemplo:  $=7+2$ ,  $= 7-2$ ,  $= 7*2$ ,  $7/2$ )

Numero 1	Numeros 2	SUMA	RESTA	MULTIPLICACION	DIVISION
7	2	9	5	14	0.2222222
9	4				
11	6				
13	8				
15	10				
17	12				
19	14				
21	16				
23	18				
25	20				
27	22				
29	24				
31	26				

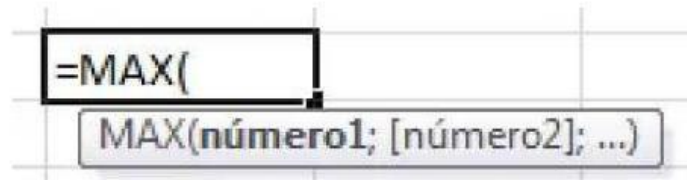
**Ejercicio #2.** Con base al material leído, resuelva las siguientes **operaciones básicas** en Excel. (Ejemplo de cómo calcular el Total:  $= \text{Cantidad} * \text{Precio Unitario}$ )

	A	B	C	D
	CANTIDAD	PRODUCTO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1				
2	2	Lapicero	\$ 2,500	?
3	5	Carpeta	\$ 1,200	?
4	3	Borrador	\$ 600	?
5	4	Sacapuntas	\$ 200	?
6	1	Marcador	\$ 2,000	?
7	6	Cartuchera	\$ 5,000	?
8	4	Cuaderno	\$ 15,000	?
9	3	Libreta	\$ 6,500	?
10	10	Lápiz	\$ 300	?
11	3	Agenda	\$ 25,000	?

## Función Máximo

Esta función nos permite hallar el número más grande de una lista de datos.

Ejemplo: 10, 20,30 (Max: 30)



## Función Mínimo

Esta función nos permite hallar el número más grande de una lista de datos.

Ejemplo: 10, 20,30 (Min: 10)



## Función Promedio

Esta función nos permite obtener la media aritmética entre un grupo de

valores que le pasemos como parámetros Ejemplo: 10, 20,30 (Promedio: 20).

Es decir, se suma  $10+20+30$  y el resultado se divide por la cantidad de datos, para este ejemplo sería 3.  $= 10+20+30= 60/3 = 20$



## Ejercicio Max, Min, Promedio

**Ejercicio #3.** Con base al material leído y a la explicación anterior, resuelva la siguiente Tabla, donde deberán calcular el máximo, mínimo y promedio.

Producto	Marca	Costo	Cantidad	Valor
Producto1	Marca9	100,00	100	10.000,00
Producto2	Marca10	150,00	52	7.800,00
Producto3	Marca6	200,00	50	10.000,00
Producto4	Marca7	120,00	80	9.600,00
Producto5	Marca5	130,00	25	3.250,00
Producto6	Marca6	125,00	60	7.500,00
Producto7	Marca7	200,00	80	16.000,00
Producto8	Marca6	250,00	90	22.500,00
Producto9	Marca9	150,00	75	11.250,00
Producto10	Marca10	100,00	150	15.000,00
		Max		
		Min		
		Promedio		

**Ejercicio #4.** Con base al material leído, resuelva las siguientes operaciones usando las funciones de Suma, Resta, Multiplicación y División en Excel. (Ejemplo: =SUMA (numero1; numero2), =RESTA (numero1; numero2), =MULTIPLICACIÓN (numero1; numero2), =DIVISIÓN (numero1; numero2),

Numero 1	Numeros 2	SUMA	RESTA	MULTIPLICACION	DIVISION
7	2	9	5	14	0.2222222
9	4				
11	6				
13	8				
15	10				
17	12				
19	14				
21	16				
23	18				
25	20				
27	22				
29	24				
31	26				