

CENS POCITO 3° ciclo, Adultos - Computación

CENS POCITO

PROFESORA: SILVANA RODRIGUEZ

CICLO: 3° DIVISION: 1° ADULTOS

TURNO: NOCHE

AREA CURRICULAR: COMPUTACIÓN

TITULO DE LA PROPUESTA: FORMULAS - USO DE OPERADORES MATEMÁTICOS

FORMULAS

Cuando deseamos hacer cálculos, de cualquier tipo, podemos utilizar fórmulas que construimos nosotros o podemos aplicar funciones predefinidas, o una combinación de ambas

Siempre debemos anteponer el signo = para que el programa "entienda" que se trata de una fórmula o función, y no de un texto cualquiera.

Recordemos los operadores matemáticos básicos:

suma + , resta - , multiplicación * , división /

Por ejemplo:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		10					dividir	=30/10
2		15					ó podría	=e3/e4
3		30			30			50
4		20			10			3
5	Suma	=(10+15+30+20)		resta	=(30-10)		multiplicar	=50*3
6	ó podría	=(b1+b2+b3+b4)		ó podría	=(e3-e4)		ó podría	=h3*h4

En ambos casos el resultado es el mismo

La diferencia radica en que no sacamos provecho de las ventajas que permite la actualización automática de los datos al no usar las referencias a celdas.

Si nosotros cambiamos un valor por ejemplo en b1, si modificamos el valor de 10 a 40, el cambio se efectuara automáticamente en todas las formulas donde ocupe b1, caso contrario deberé modificar manualmente en todas las formulas o celdas, donde ocupé el valor 10 y reemplazarlo por 40, lógicamente pudiendo arrastrar algún error.

Por lo tanto será conveniente usar la ubicación del dato (referencia a celda) y no el valor

CENS POCITO 3° ciclo, Adultos - Computación

ACTIVIDADES:

ESCRIBE EN TU CUADERNO LAS SIGUIENTES TABLAS Y COMPLETA CON LAS FÓRMULAS REQUERIDAS.

SI PUEDES USAR UNA HERRAMIENTA INFORMÁTICA PARA REALIZAR LOS EJERCICIOS SERIA LO CONVENIENTE.

Recuerda que siempre debes anteponer el signo = en una fórmula para que sea reconocida como tal

A) Coloca en B6 la fórmula para sumar todos los importes (con referencias a celdas), **NO SACAR CUENTAS ESO LO HARA EL PROGRAMA**

	A	B	C	D
1	Insumos	Importe en \$		
2	plaquetas	220		
3	caños	1980		
4	cables	980		
5	tornillos	340		
6	Total			

B) Coloca en c2,c3,c4 y c5 la fórmula para calcular el importe de deuda menos su descuento **(NO SACAR CUENTAS ESO LO HARA EL PROGRAMA)**

	A	B	C	D
1	Importe de deuda en \$	Descuento en \$	Importe con descuento en \$	
2	7900	790		
3	18600	1860		
4	6350	635		
5	3187	318,7		
6				
7				

CENS POCITO 3° ciclo, Adultos - Computación

C) Calcular el importe en la columna D, las fórmulas para cada producto. (**NO SACAR CUENTAS ESO LO HARA EL PROGRAMA**)

	A	B	C	D	E
1	Producto	Precio por unidad en \$	Cantidad	Total por producto	
2	xx	70,95	15		
3	yy	160, 00	2		
4	zz	85,30	10		
5	ww	120,80	6		
6					

D) Calcular el importe de cada cuota en la columna C, solo fórmula. (**NO SACAR CUENTAS ESO LO HARA EL PROGRAMA**)

	A	B	C	D
1	Importe total en \$	Cantidad de cuotas	Valor de una cuota	
2	8970,50	6		
3	12550,00	12		
4	5400,00	3		
5	10900	6		
6				

CENS POCITO 3° ciclo, Adultos - Computación

E) Calcular el promedio (en d3,d4,d5 y d6) de visitantes en cada localidad de las dos temporadas.

Calcular el promedio (en b7 y c7) de visitantes en cada temporada

Calcular el promedio general (en b8) de visitantes en el año 2019.

NOTA: ESCRIBIR FORMULAS, NO FUNCIONES

	A	B	C	D
1	CANTIDAD DE VISITANTES AÑO 2019			
2	LOCALIDAD	VERANO	INVIERNO	PROMEDIO POR LOCALIDAD
3	VALLE DE LA LUNA	5900	1100	
4	BARREAL	8650	2300	
5	VALLECITO	9500	6500	
6	CUESTA DEL VIENTO	12420	2550	
7	PROMEDIOTEMPORADA VERANO - INVIERNO			
8	PROMEDIO GENERAL EN EL AÑO			

DIRECTOR. PROF. CARLOS VARGAS