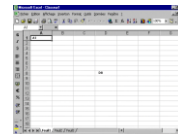


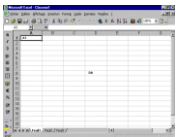


COLEGIO PABLO DE TARSO IED
"CONSTRUCCION DE PROYECTOS DE VIDA PRODUCTIVOS"
MICROSOFT EXCEL - GRADO OCTAVO LIC RAUL MONROY PAMPLONA
Web: colegiopablodetarsa.jimdo.com



1. Ingrese al programa Excel 2007
2. Llame a la hoja uno OPERACIONES
3. Genere en la columna A los números de -50 hasta 50
4. Hallar la potencia de la columna A elevada a -2
5. Hallar la raíz cuadrada de la columna B
6. Realice la multiplicación de las celdas A, B y C
7. Seleccione dentro de las categorías de funciones la opción sumar si, en el rango se digita a1:d1 y en el criterio >1 (no olvide hacerlo para todas las filas.
8. En la siguiente columna digite =MAX(A1:E1) para hallar el mayor valor que se puede hallar en la fila correspondiente.
9. En la siguiente columna digite =MIN(A1:F1) para hallar el menor valor que se puede hallar en la fila correspondiente.
10. Que operación debo realizar para que en las primeras cincuenta filas la respuesta sea CERO.
11. Proponga en la columna siguiente una operación combinada (+, -, * y /)
12. A cada columna aplique un estilo de fuente, color de fuente, fuente, color de relleno y bordes diferentes.
13. Vamos obteniendo los siguientes resultados (SI SON IGUALES VAMOS POR BUEN CAMINO).

-50	0,0004	0,02	-0,0004	0	0,02	-50	0
-49	0,000416493	0,02040816	-	0	0,02040816	-49	0
-48	0,000434028	0,02083333	-	0	0,02083333	-48	0
-47	0,000452694	0,0212766	-	0	0,0212766	-47	0
-46	0,00047259	0,02173913	-0,00047259	0	0,02173913	-46	0
-45	0,000493827	0,02222222	-	0	0,02222222	-45	0
-44	0,000516529	0,02272727	-	0	0,02272727	-44	0
-43	0,000540833	0,02325581	-	0	0,02325581	-43	0
-42	0,000566893	0,02380952	-	0	0,02380952	-42	0
-41	0,000594884	0,02439024	-	0	0,02439024	-41	0
-40	0,000625	0,025	-0,000625	0	0,025	-40	0
-39	0,000657462	0,02564103	-	0	0,02564103	-39	0
-38	0,000692521	0,02631579	-	0	0,02631579	-38	0
-37	0,00073046	0,02702703	-0,00073046	0	0,02702703	-37	0
-36	0,000771605	0,02777778	-	0	0,02777778	-36	0
-35	0,000816327	0,02857143	-	0	0,02857143	-35	0
-34	0,000865052	0,02941176	-	0	0,02941176	-34	0
-33	0,000918274	0,03030303	-	0	0,03030303	-33	0
-32	0,000976563	0,03125	-	0	0,03125	-32	0
-31	0,001040583	0,03225806	-	0	0,03225806	-31	0
-30	0,001111111	0,03333333	-	0	0,03333333	-30	0
-29	0,001189061	0,03448276	-	0	0,03448276	-29	0



Seleccione la hoja dos y coloque el nombre FACTURA
Con respecto a la siguiente información, en el supermercado EL DESMBOLSO se requiere calcular el IVA de los siguientes productos, pero tenga en cuenta que ese impuesto solo se le debe aplicar a los artículos de lujo y realiza:

- 1. El valor del IVA es del 16%, sobre el valor unitario
- 2. Hallar el valor total (valor unitario, más impuesto por la cantidad comprada)

Diseñe la siguiente tabla

	A	B	C	D	E	F
1	SUPERMERCADO EL DESEMBOLSO					
2		% Iva =	16%			
3						
4	Tipo Articulo	Descripción	Valor unitario	Cantidad	Valor iva	Total
5	1	Televisor	\$ 450.000,00	1	\$ 72.000,00	\$ 522.000,00
6	1	DVD	\$ 785.000,00	1		
7	2	Azucar	\$ 3.000,00	2		
8	1	Lavadora	\$ 900.000,00	1		
9	2	Panela	\$ 900,00	3		
10	2	Arroz	\$ 3.800,00	2		
11	1	Cafetera	\$ 45.000,00	2		
12	2	Leche	\$ 1.400,00	10		
13	2	Pan	\$ 2.000,00	20		
14	1	Horno	\$ 230.000,00	1		
15						
16		NETO	\$ 2.421.100,00		\$ 72.000,00	\$ 522.000,00
17						
18	Tipo de Articul	1 Artículo Lujo				
19		2 Artículo primera necesidad				

UNA VEZ FINALIZADO EL EJERCICIO GUARDELO COMO EVALUACION
LOS DATOS OBTENIDOS EN LA FACTURAS SON: (SE DEBE TRAAJAR CON FORMULAS)

	A	B	C	D	E	F
1	SUPERMERCADO EL DESEMBOLSO					
2		% Iva =	16%			
3						
4	Tipo Articulo	Descripción	Valor unitario	Cantidad	Valor iva	Total
5	1	Televisor	\$ 450.000,00	1	\$ 72.000,00	\$ 522.000,00
6	1	DVD	\$ 785.000,00	1	\$ 125.600,00	\$ 910.600,00
7	2	Azucar	\$ 3.000,00	2	\$ -	\$ 6.000,00
8	1	Lavadora	\$ 900.000,00	1	\$ 144.000,00	\$ 1.044.000,00
9	2	Panela	\$ 900,00	3	\$ -	\$ 2.700,00
10	2	Arroz	\$ 3.800,00	2	\$ -	\$ 7.600,00
11	1	Cafetera	\$ 45.000,00	2	\$ 7.200,00	\$ 104.400,00
12	2	Leche	\$ 1.400,00	10	\$ -	\$ 14.000,00
13	2	Pan	\$ 2.000,00	20	\$ -	\$ 40.000,00
14	1	Horno	\$ 230.000,00	1	\$ 36.800,00	\$ 266.800,00
15						
16		NETO	\$ 2.421.100,00		\$ 385.600,00	\$ 2.918.100,00

Elabora dos estilos (el nombre eva80_1 y eva80_2) y aplica uno a cada hoja de trabajo
REVISAMOS Y VALORAMOS