**ESCUELA NORMAL SUPERIOR**

**TECNOLOGIA E INFORMATICA**

**1 TALLER II PERIODO OCTAVO 2021**

**ACTIVIDAD TEÓRICA**

1. Toda información de textos, tablas, operaciones, problemas y que se resuelvan por Excel tiene análisis, el cual deben hacer antes de cada solución y escribirla a mano o en una hoja de Excel por cuadro de texto.
2. Solucionar cada ejercicio con su respectivo análisis
3. Hacer las tablas que se requieren en dicha solución.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CALCULOS MATEMATICOS** | | | | | | |
| **24** | **6** | **5** | **20** |  | 1. multiplicar C4\*D2 | |
| **4** | **7** | **3** | **9** |  | 2. sumar B24+D4+C4 | |
| **12** | **20** | **13** | **6** |  | 3. sumar(C2:D4)/D2 | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **EJERCICIOS** | |  |  |  |  |  |
| 1. a cuánto equivale el doble de cada uno de los números B4, C2, D3 y E4? | | | | | |  |
| 2. La sumatoria de el triplo de B4, C4, D4 y E4? | | | |  |  |  |
| 3. El doble de B2 más el triplo de E2 / D2 | | | |  |  |  |
| 4. La sumatoria del rango (B3:E3)/ C3 | | |  |  |  |  |
| 5. cuanto es el doble del rango B2:E2+el triplo del rango B3:E3 | | | | |  |  |
| Hacer la operaciones mostrando el proceso de la operación | | | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LA TIENDA** | | | | | |  |  |  |  |  |
| **PRODUCTO** | **CANTIDAD** | **VALOR** | **SUBTOTAL** | **DESCUENTO** | **TOTAL** |  | PRODUCTO |  |  |  |
| **UNITARIO** |  |  |  |
| **ARROZ X  ARROBA** | 3 | $ 37.500 |  |  |  |  | SI |  |  |  |
| **AZUCAR X  KILO** | 5 | $ 5.000 |  |  |  |  | SUMA |  |  |  |
| **LECHE DESLACT. 1 SIX** | 4 | $ 9.700 |  |  |  | **FUNCIONES** | MAX |  |  |  |
| **TE X CAJITA  P.** | 8 | $ 1.500 |  |  |  | **UTILIZAR** | MIN |  |  |  |
| **CAFÉ X  KILO** | 1 | $ 4.600 |  |  |  |  | PROMEDIO |  |  |  |
| **HARINA X  LIBRA** | 12 | $ 2.500 |  |  |  |  | MODA X |  |  |  |
| **LENTEJA X  LIBRA** | 15 | $ 4.000 |  |  |  |  | PRECIO |  |  |  |
| **PANELA X  UNIDAD** | 12 | $ 3.500 |  |  |  |  | UNITARIO |  |  |  |
| **TOMATE X  LIBRA** | 10 | $ 4.000 |  |  |  |  |  |  | **3.** La formula para la formula del **DESCUENTO** será así: | |
| **PRECIO DEL** |  |  | $ - | **TOTAL** | 0 | **3.** La formula para la formula del **DESCUENTO** será así: | |  | si el total supera los 50.000 pesos deberá aplicar un descuento del | |
| **PRODUCTO MAS CARO** | **A** | si el total supera los 50.000 pesos deberá aplicar un descuento del | |  | 19% y en caso contrario no se hará nada.  **=SI(D3>50000,D3\*0,19,0)** Y barrer. | |
|  |  |  | **PAGAR** | 19% y en caso contrario no se hará nada.  **=SI(D3>50000,D3\*0,19,0)** Y barrer. | |  | 19% y en caso contrario no se hará nada.  **=SI(D3>50000,D3\*0,19,0)** Y barrer. | |
| **PRODUCTO** |  | Leer y tener en cuenta los procedimientos así: | | | | **4.** Para el **total a pagar** será así la formula: **=SUMA(F3:F11)** | |  | 19% y en caso contrario no se hará nada.  **=SI(D3>50000,D3\*0,19,0)** Y barrer. | |
| **MAS** | **1.** La primera formula que se realizará será en la celda D3, cuyo subtítulo es SUBTOTAL, se debe hacer con la función **PRODUCTO** así **=PRODUCTO(B3:C3)** Y enter | | | |  | |  | 19% y en caso contrario no se hará nada.  **=SI(D3>50000,D3\*0,19,0)** Y barrer. | |
| **ECONÓMICO** | **2.** Siempre que se utilice una formula se dé enter se selecciona la celda nuevamente y se le da un barrido de dato o autollenado. | | | |  | |  |  |  |
| **PRECIO** |  |  | | | |  | |  |  |  |
| **PROMEDIO** |  | | | |  | |  |  |  |
| **VALOR POR UNIDAD** |  | 5.  La formula para la columna **TOTAL** será así: **=D3-E3** enter y barrer la columna | | | | | |  |  |  |
| **QUE MAS SE REPITE** | 6. la formula para saber **el precio del producto más caro** en cedas B12 Y 13 así: **=MAX(C3:C11)** enter nombre | | | | | |  |  |  |
|  | 7. La formula para **el producto más económico** es: **=MIN(C3:C11) e**nter | | | | | |  |  |  |
|  | 8. La formula para el **PROMEDIO** es: **=PROMEDIO(C3:C11)** enter | | | | | |  |  |  |
|  | 9. La formula para el **valor que se repite** es **=MODA(C3:C11)** enter | | | | | |  |  |  |