***Trabajo Práctico Nº 3***

***Planillas de Cálculos***

Se debe realizar el costeo de las compras a un supermercado mayorista de frutas y verduras. Este mayorista tiene como promoción un descuento de 8% para las verduras y 10% para las frutas por pago al contado para los ítems que superen los 5 Kilogramos de compra.

Más abajo se muestra el listado de compras necesario con el precio unitario por kilogramo y la cantidad a llevar. Se desea conocer:

1. Total de la compra SIN descuento.
2. Total de la compra CON descuento.
3. Descuento final en $$$.
4. Porcentaje de descuento final.
5. Evaluar los puntos 1 a 4 si la cantidad mínima a comprar para obtener el descuento varía a 4 Kilogramos.
6. Ídem al punto 5 si la cantidad mínima a comprar es 7 Kilogramos.
7. Evaluar los puntos 1 a 4 si el porcentaje de descuento para las verduras es de 5% y para las frutas del 7%.
8. Ídem al punto 7 si los porcentajes de descuento cambian a 3% y 5% para las verduras y frutas respectivamente.
9. Evaluar el impacto de un aumento en los precios unitarios por Kilogramo de un 3,8%.
10. Para las distintas alternativas de compra, ordenar el listado en función de la participación porcentual de cada ítem en el importe total y verificar cuáles son los ítems que representan el 80% del costo total.
11. Subir la planilla a con todas las alternativas a la plataforma Moodle. Previamente a subir la planilla de cálculo, guárdela con el con el nombre:

“TP3\_sunumerodelibretauniversitaria\_apellidoynombre\_comision”

Así para Jorge López LU Nº 123456 de la comisión de gabinete G1, el archivo se llamará: **TP3\_123456\_LopezJorge\_G1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** |  | **Descripción** | **Cantidad en Kg** | **$/Kg** |
| 1 |  | Alcaucil | 3,00 | 1,50 |
| 2 |  | Apio | 2,00 | 2,00 |
| 3 |  | Arveja | 25,00 | 0,95 |
| 4 |  | Batata | 5,00 | 4,00 |
| 5 |  | Berenjena | 3,00 | 6,00 |
| 6 |  | Brócoli | 2,00 | 8,00 |
| 7 |  | Brote de soja | 1,00 | 55,00 |
| 8 |  | Cayote | 2,00 | 3,00 |
| 9 |  | Cebolla | 10,00 | 1,60 |
| 10 |  | Champiñones | 2,00 | 30,00 |
| 11 |  | Chaucha | 5,00 | 2,50 |
| 12 |  | Ciruela | 5,00 | 3,00 |
| 13 |  | Coliflor | 3,00 | 5,00 |
| 14 |  | Durazno | 12,00 | 14,00 |
| 15 |  | Espinaca | 10,00 | 3,30 |
| 16 |  | Frutilla | 1,00 | 13,00 |
| 17 |  | Kivi | 12,00 | 18,00 |
| 18 |  | Manzana | 25,00 | 1,75 |
| 19 |  | Melón | 5,00 | 8,00 |
| 20 |  | Nabo | 5,00 | 2,00 |
| 21 |  | Nueces | 3,00 | 18,00 |
| 22 |  | Papa | 50,00 | 1,00 |
| 23 |  | Pepino | 3,00 | 3,00 |
| 24 |  | Piña | 2,00 | 7,55 |
| 25 |  | Remolacha | 5,00 | 4,25 |
| 26 |  | Repollito de Bruselas | 5,00 | 18,96 |
| 27 |  | Repollo | 12,00 | 3,57 |
| 28 |  | Rúcula | 1,00 | 5,75 |
| 29 |  | Sandía | 20,00 | 1,75 |
| 30 |  | Tomate | 20,00 | 1,50 |
| 31 |  | Tomate Cherry | 2,00 | 8,57 |
| 32 |  | Uva blanca | 33,00 | 17,60 |
| 33 |  | Uva negra | 25,00 | 19,58 |
| 34 |  | Zanahoria | 5,00 | 1,30 |
| 35 |  | Zapallito | 15,00 | 3,25 |
| 36 |  | Zapallo | 20,00 | 3,25 |