**Instrucciones:**

Lee detenidamente el siguiente problema y realiza lo que se te pide a continuación. Puedes realizarlo directamente desde Word en este documento o imprimirlo para realizarlo a mano para posteriormente escanearlo para su entrega en la Plataforma Virtual.

Pepita tiene un ingreso de 300 pesos mensuales para gastar, ella compra dos bienes: cine y refrescos. El cine cuesta 60 pesos por función, los refrescos cuestan 30 pesos. Si Pepita gasta todos sus ingresos llegará a los límites de su consumo de cine y de refrescos.

* Termina de elaborar la tabla que enumera las combinaciones permisibles de cine y refresco bajo las condiciones de ingreso y precios dados.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cantidad de cine (Q1) | Precio de cine (P1) | Cantidad de refrescos (Q2) | Precio de refrescos (P2) | Ingreso (Y) |
| 0 | 60 | 10 | 30 | 300 |
| 1 | 60 | 8 | 30 | 300 |
| 2 | 60 | 6 | 30 | 300 |

* Con base en la tabla anterior elabora una gráfica que represente la restricción presupuestaria, utiliza la cantidad de palomitas (**bien A**) en el eje de las abscisas y la cantidad de refrescos en el eje de las ordenadas (**bien B**)
* Calcula el ingreso real de Pepita en términos de palomitas.
* ¿Cuál es precio relativo de palomitas en términos de refrescos?

|  |
| --- |
| Elementos |
| Cálculo correcto de la ecuación presupuestaria |
| Gráfica correcta |
| ¿Cuál es el ingreso real de Juanito en términos de jugo? |
| Representación gráfica del cambio en la restricción si se duplica: el precio de los jugos. |
| Representación gráfica del cambio en la restricción si se duplica: el precio de las palomitas. |
| Representación gráfica del cambio en la restricción si se duplica: el ingreso de Juanito |
| TOTAL: 4 Puntos |

E*nvíala a través de la Plataforma Virtual.*

*Recuerda que el archivo debe ser nombrado:*

***Apellido Paterno\_PrimerNombre\_E\_RP\_practica***