**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.

* Juanito tiene un ingreso semanal de 27 pesos, los cuales gasta en la compra de palomitas y jugos.
* Las palomitas cuestan 3 pesos la bolsa.
* Los jugos 4.5 pesos la lata.

1. Calcula la tabla que enumera las combinaciones permisibles de Juanito
2. Grafica la restricción presupuestaria con las palomitas en el eje de las *X*.
3. ¿Cuál es el ingreso real de Juanito en términos de jugo?
4. ¿Cuál es el precio relativo de los jugos en términos de las palomitas?
5. Sobre la gráfica de la restricción presupuestal, dibuja, por separado, el cambio en la restricción si se duplica:
   1. el precio de los jugos
   2. el precio de las palomitas
   3. el ingreso de Juanito

**LISTA DE COTEJO**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Puntos |
| Cálculo correcto de la ecuación presupuestaria | 1 |
| Gráfica correcta | 1 |
| ¿Cuál es el ingreso real de Juanito en términos de jugo? | 0.5 |
| Representación gráfica del cambio en la restricción si se duplica: el precio de los jugos. | 0.5 |
| Representación gráfica del cambio en la restricción si se duplica: el precio de las palomitas. | 0.5 |
| Representación gráfica del cambio en la restricción si se duplica: el ingreso de Juanito | 0.5 |
| TOTAL | **5** |

Envíala a través de la Plataforma Virtual.

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_PrimerNombre\_A\_RP**