

Nombre González Cárdenas Angel Aquiles Grupo 2CV2Profesora Villegas Navarrete Sonia

Instrucciones Realizar el siguiente ejercicio de Restricción presupuestal

Revisar  
Lms  
Observaciones

Ejercicio: Un consumidor cuenta con una renta de \$400, que puede gastar únicamente entre dos bienes A (x) y B (y). El precio del bien A es de \$4 y el del bien B es de \$2.

Indique:

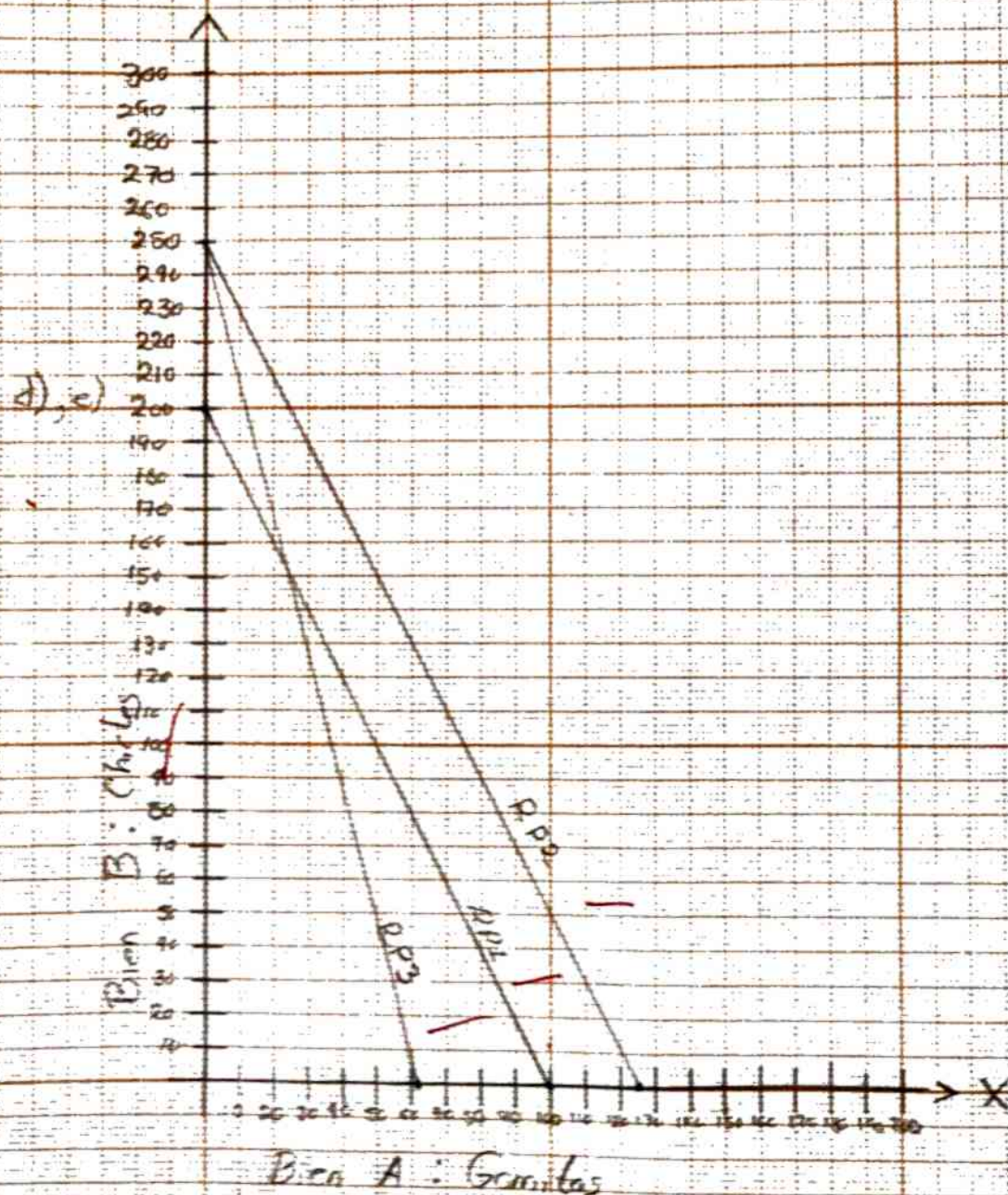
- ¿cuál es el significado de la restricción presupuestaria?
- ¿Qué número de unidades del bien A podrá adquirir si dedica toda su renta a comprar dicho bien?
- ¿Cuánto podrá comprar del bien B si no compra nada del bien A?
- Represente gráficamente la restricción presupuestaria.
- Si la renta del consumidor aumenta hasta \$500, ¿qué pasaría con la restricción presupuestaria? Representélo gráficamente.
- Suponga que el precio del bien A se duplica. Represente la nueva restricción presupuestaria con el aumento en la renta.



a) Una forma gráfica de visualizar las diferentes combinaciones de cantidades de dos bienes que se pueden comprar con un ingreso determinado.

b) 100 unidades del bien A

c) 200 unidades del bien B



$$- I = 400$$

$$P_X = P_A = 4$$

$$P_Y = P_B = 2$$

$$X = \frac{400}{4} = 100$$

$$Y = \frac{400}{2} = 200$$

$$- \text{Con } I = 500,$$

$$X = \frac{500}{4} = 125$$

$$Y = \frac{500}{2} = 250$$

$$- \text{Con } P_X = P_A = 8,$$

$$X = \frac{500}{8} = 62.5$$

*FALTA LA CANTIDAD DE "Y"*

$$* Y = \frac{500}{2} = 250$$

*INDICAR INGRESOS*