

Trabajo practico

A. Nos encontramos en el mercado de zapatos de acuerdo a los siguientes datos

$$Of = 13px - 250$$

$$Dx = -7px + 350$$

1. Determine el precio y la cantidad de equilibrio
2. Gráfica
3. De acuerdo al gráfico anterior determine que sucedería si el precio fuera \$50

B. Considera el mercado de cuchillos y las siguientes funciones de oferta y demanda

$$Of = -4 + 4px$$

$$Dx = 66 - 3px$$

1. Construye las respectivas curvas de oferta y demanda con 10 niveles de precio
2. Encuentra el precio y la cantidad de equilibrio
3. Representa gráficamente el resultado
4. Qué sucede en el mercado local si el gobierno decidió abrir la exportación de cuchillos
5. Muéstralo gráficamente el punto anterior

C. Las funciones siguientes corresponden a oferta y demanda de aceite de maíz

$$Of = -30 + 30px$$

$$Dx = 120 - 20px$$

1. Determina el precio y la cantidad de equilibrio
2. Cuál es el valor comercializado
3. ¿Qué sucede si se produce una sequía y por consecuencia se cosecha el 75% menos de lo esperado?
4. Muestra la situación en un gráfico