

11. Cual de las siguientes condiciones es necesaria para el equilibrio de Nash:
- La existencia de estrategias dominantes para los dos jugadores
 - La existencia de estrategia dominante para un jugador y una estrategia de seguridad para el otro
 - La existencia de estrategias de seguridad para los dos jugadores
 - Ninguna de las anteriores**
12. Tu eres el gerente de la tienda Mom y Pop, que puede comprar leche de los productores a un precio de 3,00 €/ 1.000 litros. Si la elasticidad de demanda de la leche en tu tienda es -4, maximizarás beneficio en:
- 2,00 €
 - 2,50 €
 - 4,00 €**
 - 5,00 €

Explicación:

$$P = MC \left(\frac{E}{1+E} \right) = 3 \left(\frac{-4}{1-4} \right) = 4$$

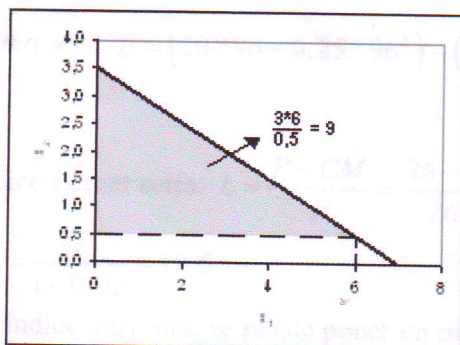
13. ¿Cual de los siguientes enunciados es cierto en competencia perfecta pero no lo es en competencia monopolística ni en monopolio?
- Coste Marginal = Ingreso Marginal
 - Precio = Coste Marginal**
 - Beneficios positivos en el largo plazo
 - b y c son correctas
14. Una tienda de alquiler de video, estima su demanda anual en $Q = 7 - 2P$, y sabe que el coste marginal de cada alquiler es de 0,5 €. ¿Cuanto podrá cobrarle a un socio como cuota anual para repartir el beneficio del cliente bajo una estrategia de precios en dos partes?
- 9 €**
 - 10 €
 - 11 €
 - 12 €

Explicación:

$$Q = 7 - 2P$$

$$P = 3,5 - \frac{1}{2}Q$$

$$Q^{EQ} = 7 - 2 \cdot 0,5 = 6$$



15. Una tienda de alquiler de video, estima su demanda anual en $Q = 7 - 2P$, y sabe que el coste marginal de cada alquiler es de 0,5€. ¿Cuanto podrá cobrar por cada alquiler siguiendo una estrategia de precios en dos partes?
- 0,35€
 - 0,50 €**