1. Ingreso marginal = Costo marginal
2. Dos empresas…

¿Cuáles son las cantidades de equilibrio para cada empresa, la cantidad de mercado, el precio de mercado y las ganancias para cada empresa?

|  |  |
| --- | --- |
| EMPRESA 1  Ingreso marginal: | EMPRESA 2  Ingreso marginal: |

Las cantidades de equilibrio son

Precio:

Ganancias:

3. Tomando en cuenta la misma información de la pregunta anterior, ¿cómo cambiarían sus respuestas si hubiera colusión? ¿Es decir, si la Empresa 1 produjera todo el output del mercado porque tiene menos costos? ¿Cuál sería la cantidad y el precio de mercado y cómo cambiaría con relación a sus respuestas en la Pregunta 2?

La cantidad de mercado aumentó con la colusión:

El precio es más alto:

4. La función de demanda en una industria está dada por:. El costo marginal de producción es de $4 por unidad producida, y esto es cierto para ambas empresas. La empresa A elige primero su cantidad, y luego la empresa B observa esa cantidad y hace su propia elección sobre la cantidad a producir. Calcula la producción de cada empresa y el precio.

B es seguidora.

)