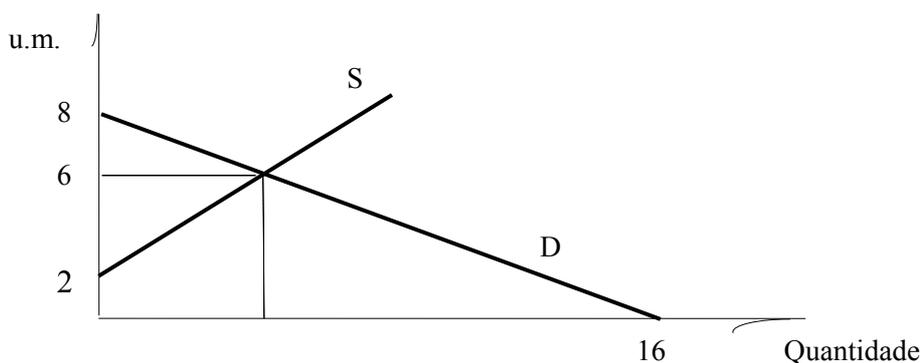


EXERCÍCIO - Variação da receita/despesa total e elasticidade preço da procura

Considere um mercado graficamente representado em determinado momento.



- Ocorreram, entretanto, alterações no declive da curva da oferta tais que o preço de equilíbrio se alterou primeiro para 4 u.m., e depois para 2 u.m.
 - Deduza as expressões analíticas das curvas da procura e das sucessivas curvas da oferta.
 - Deduza as expressões analíticas da receita total, da receita média e da receita marginal e represente-as graficamente.
 - Calcule para o preço de equilíbrio correspondente a cada situação a elasticidade preço da procura, a receita total e a receita marginal, recorrendo, para tal, aos processos de determinação alternativos que conhece.
 - Indique, para cada nível de equilíbrio, que tipo de variação do preço elevaria a despesa globalmente feita pelos consumidores.
- Suponha, agora, que a procura se alterou para $Q = 13 - 2p$, sem que a oferta tenha variado.
 - Redefina, então, as curvas da receita total, da receita média e da receita marginal.
 - Aprecie as consequências desta alteração da procura.