

1) Suponha que a curva de demanda de um mercado é dada pelo seguinte quadro:

Preço	70	50	40	35	30	26,67	23,33	20	17,5	15	12,5
Q_d	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

- Calcule a elasticidade da procura quando o preço passa de 40 para 50
- Efetue o mesmo cálculo quando o preço passa de 50 para 40
- As elasticidades são iguais?
- Porque?

2) O custo marginal de uma empresa competitiva para obter um nível de produção q seja expresso pela equação: $CMg(q) = 3 + 2q$. Se o preço de mercado do produto for \$9, pergunta-se:

a) para maximizar o lucro, qual será o nível de produção escolhido pela empresa?

♣ O custo variável é dado por $CVMe(q) = 3 + q$ e o custo fixo é \$3. Descubra, mostrando o raciocínio,

b) se a empresa está auferindo lucro positivo, negativo ou zero a curto prazo?

3) Como é fixado o preço de um oligopolista? (cf. Vasconcellos & Garcia, 2011)

4) A curva de oferta a curto prazo para uma empresa coincide com a curva de custo marginal a curto prazo (acima do ponto de custo variável médio mínimo). Explique, desenhando as curvas necessárias para a resposta