

Atividade Economia 18/06

(Reposição)

Aluno: Victor Ramos

1) Uma curva de indiferença é o conjunto das cestas de consumo que:

- ☒ A) proporcionam o mesmo nível de utilidade ao consumidor.
- ☐ B) maximizam a utilidade do consumidor.
- ☐ C) levam ao mesmo dispêndio por parte do consumidor.
- ☐ D) satisfazem a restrição orçamentária do consumidor.
- ☐ E) combinam as preferências do consumidor com os preços dos bens.

1 RESPOSTA: A

2) A taxa marginal de substituição dos bens é decrescente.

Alternativas

☒ (X) Verdadeiro

☐ () Falso

2 RESPOSTA: Verdadeiro

3) Um consumidor possui um orçamento mensal de R\$ 1.000 para gastar em dois bens: lazer (L) e alimentação (A). O preço do lazer é R\$ 50 por unidade e o preço da alimentação é R\$ 20 por unidade.

a) Escreva a Restrição Orçamentária:

3-a RESPOSTA: $1000 = 50L + 20A$

b) Determinação das Cestas de Consumo:

b1) Se o consumidor decide gastar R\$ 600 em alimentação, quantas unidades de lazer ele pode comprar com o restante do orçamento?

3-b1 RESPOSTA: 8 unidades de Lazer

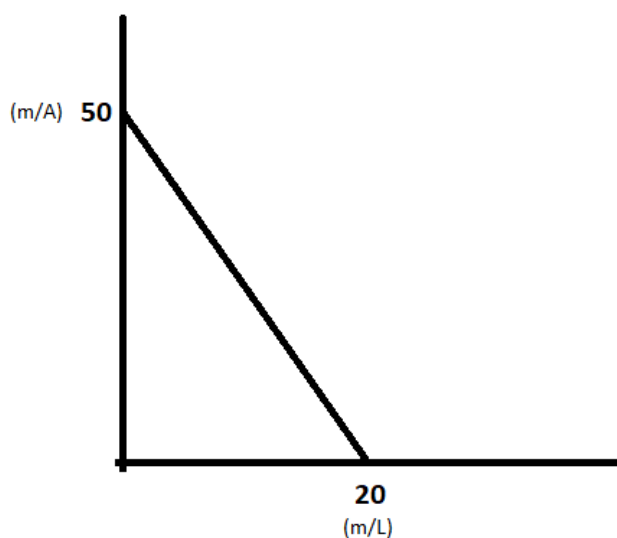
b2) Se o consumidor decide comprar 10 unidades de lazer, quanto ele gastará em alimentação para não ultrapassar o orçamento?

3-b2 RESPOSTA: O consumidor poderá gastar até R\$ 500 em alimentação (25 unidades de alimentação)

c) Gráfico da Restrição Orçamentária: Desenhe o gráfico da restrição orçamentária. Identifique os interceptos com os eixos e a inclinação da linha de restrição orçamentária.

3-c RESPOSTA:

Gráfico:



Intercepto com eixo vertical: 50

Intercepto com eixo horizontal: 20

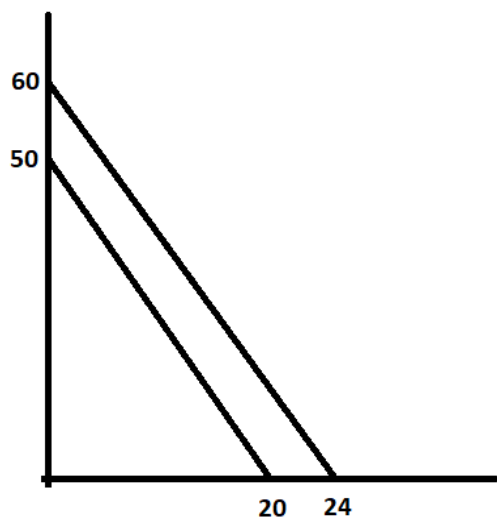
Inclinação da linha: -2,5

d) Suponha que o orçamento do consumidor aumente para R\$ 1.200, mantendo os preços dos bens constantes. Formule a nova restrição orçamentária e desenhe a nova linha de restrição orçamentária no mesmo gráfico.

3-d RESPOSTA:

Restrição orçamentária: $1200 = 50L + 20A$

Novo Gráfico:



e) Suponha agora que o preço do lazer caia para R\$ 40 por unidade, enquanto o orçamento permanece em R\$ 1.000 e o preço da alimentação permanece em R\$ 20 por unidade. Formule a nova restrição orçamentária e desenhe a nova linha de restrição orçamentária no mesmo gráfico.

3-e RESPOSTA:

Restrição orçamentária: $1000 = 40L + 20A$

Novo Gráfico:

