



ALUNO 1: _____

ALUNO 2: _____

ALUNO 3: _____

ALUNO 3: _____

Orientações:

- Trabalho em grupo de até 4 alunos
- Data da entrega: 9/7/24
- O trabalho deve ser resolvido e entregue escrito manualmente com todas etapas e fórmulas utilizadas para chegar a resposta.
- Não será aceito trabalho impresso, feito no computador ou enviado por email.
- Não será aceito trabalho somente com as respostas.
- A apresentação e organização também faz parte da nota do trabalho
- Este trabalho vale até 4 pontos a serem acrescentados a nota da segunda avaliação.

ESTUDOS DE CASO

1) Uma indústria que produz apenas um produto levantou os seguintes dados:

- Preço de venda: R\$ 25,00/unidade.
- Custos e despesas variáveis: R\$ 10,00/unidade.
- Custos e despesas fixos: R\$ 15.000/mês

Com base apenas nas informações acima pede-se:

- a) Ponto equilíbrio contábil em quantidade e faturamento
- b) Supondo que a empresa deseja obter lucro mensal de R\$ 12.000,00, calcule o ponto de equilíbrio econômico

2) Empresa industrial obteve os seguintes dados de vendas e custos em determinado período:

- Produção: 20.000 unidades
- Preço de venda médio dos produtos: R\$16,00/ unidade;
- Custos fixos totais: R\$ 40.000,00
- Custos variáveis totais: R\$ 200.000,00
- Depreciação, inclusa nos custos fixos totais: R\$ 10.000,00

Pede-se:

- a) Calcule o ponto de equilíbrio contábil
- b) Calcule o ponto de equilíbrio financeiro

3) A partir dos dados abaixo:

Preço de venda unitário = R\$ 26,00

Custo variável unitário = R\$ 13,00

Custos fixos = R\$ 140.000,00

Calcule:

- a. Calcule o ponto de equilíbrio contábil em quantidade e em faturamento
- b. A margem de contribuição unitária,
- c. Qual seria o resultado se fossem vendidas 18000 unidades?
- d. Qual seria o ponto de equilíbrio econômico em unidades e em faturamento se a empresa deseja obter R\$ 100.000,00 de lucro? Prove o resultado.

4) Uma empresa industrial fabrica e vende durante um determinado período 2.000 unidades de seu único produto. Os custos fixos apurados no período são R\$ 12.000,00 e custos variáveis de R\$ 16,00 por unidade.

- a. Qual o preço de venda para que a empresa atinja o ponto de equilíbrio neste quantidade?
- b. Qual o preço de venda caso a empresa deseje ganhar R\$ 18.000,00 no período?

BONS ESTUDOS

