

ASSISTENTE CONTÁBIL

PROVA FINAL

Nome completo: Amanda Letícia Gouveia Souza

PARTE 1: BALANÇO PATRIMONIAL

1. No balanço patrimonial, um veículo é considerado ativo ou passivo?

R: ATIVO

2. Preencha a tabela abaixo com as seguintes informações patrimoniais de uma empresa (nomeie as contas corretamente):

- Integralização dos sócios no valor de R\$ 60.000,00 em dinheiro;
- Compra de um computador e de uma impressora no valor de R\$ 5.000,00;
- Compra de Fiorino no valor de R\$ 60.000,00 (entrada de 20% e restante financiado);
- Compra de mercadorias para revenda no valor de R\$ 10.000,00 a prazo.

BALANÇO PATRIMONIAL			
ATIVO		PASSIVO	
CAIXA	45.000	FINANCIAMENT O	40.000
COMPUTADOR+	5.000	FORNECEDORES	10.000
VEÍCULO	50.000	Total	50.000
MERCADORIAS	10.000	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
Total	110.000	Capital Social	60.000

PARTE 2: MATEMÁTICA FINANCEIRA

Mantenha a fórmula em todos os cálculos.

3. Calcule 12% de 160.

R: 12% de 160

10% de 160

1% de 160 = 1,6 = 2% = 3,2

Somando: 16+3,2=19,2

4. Um agasalho custa R\$ 200,00. Comprando à vista o vendedor dá 12% de desconto. Qual será o valor pago à vista?

R: 12% de 200

10% de 200 = 20

1% de 200 = 2 = 2% = 4

Somando: 20+4 = 24 total: 200 – 24 = 176

5. Sabendo que 25% de um número equivalem a 50, determine esse número. 25% = 50 QUER DIZER QUE $\frac{1}{4}$ DESSE 50. $x / 4 = 50$.

Multiplicando os dois lados por 4. $X = 50 * 4 = 200$. O X é 200

R:

6. Um refrigerador que custava R\$ 3.800,00 passou a custar R\$ 4.028,00. Qual foi o percentual de aumento?

R: $4.028 - 3.800 = 228$

$228 * 100 = 22.800$

$22.800 / 3.800 = 6$

7. Escreva a fórmula de cálculo dos juros simples.

R: $J = C \times i \times t$

8. Pedro aplicou R\$ 40.000,00 durante 5 meses em uma aplicação a juros simples com uma taxa de 4% ao mês. Qual o valor recebido por Pedro ao final desta aplicação? (Escreva também a fórmula)

R: $J = C \times i \times t$

C: 40.000 i: 4% = 0,04 t: 5 meses $J = 40.000 \times 0,04 \times 5 = 8.000$

PARTE 3: SIMPLES NACIONAL

Mantenha as fórmulas.

9. Uma empresa de prestação de serviços faturou no último ano R\$ 180.000,00 e teve um custo de R\$ 63.000,00 em folha de pagamento. Com base na folha de pagamento e no faturamento, identifique o anexo aplicável.

R: $63.000 / 180.000 = 0,35$

se o fator R for menor que 28%, a empresa de serviços vai para o anexo III.

De for maior que 28%, vai para o anexo V.

Como 35% é maior que 28%, a empresa se encaixa no anexo III do simples nacional.

10. É setembro e você deve fazer o cálculo de imposto referente ao mês de agosto, a ser pago por uma loja de eletrônicos, que teve faturamento de R\$ 260.000,00 de agosto/2024 a julho/2025 e de R\$ 30.000,00 em agosto deste ano. Qual será o valor a recolher?

R: $(290.000 \times 7,3\% - 5.940) / 290.000 = 0,0525$

Aplicando sobre o faturamento de agosto 30.000,00

$30.000 \times 5,25\% = 1.575$

Fórmula para encontrar a alíquota efetiva: $(RBT12 \times Alíq - PD) / RBT12$