

Uma duplicata de \$ 8.000,00 foi descontada em um banco, proporcionando um valor líquido de \$ 7.500,00. Sabendo-se que a taxa de desconto comercial utilizada foi de 2,2% a.m., Obtenha o prazo de vencimento deste título.

Uma empresa descontou em um banco uma duplicata de \$ 15.000,00 67 dias antes de seu vencimento, A uma taxa de desconto de 3,5% a.m. Obtenha o valor líquido recebido pela empresa, considerando que esta pagou, na data da operação, um IOF igual a 0,0041% ao dia, aplicado sobre o valor nominal do título.

Uma empresa descontou uma duplicata de \$ 12.000,00, 45 dias antes do vencimento. Sabendo-se que ela recebeu um valor líquido de \$ 11.720,00, calcule a taxa de desconto comercial mensal da operação.

Uma duplicata, cujo prazo até o vencimento era de 90 dias, foi descontada em um banco à taxa de desconto comercial de 1,8%a.m. Calcule o valor de face do título, sabendo-se que a empresa recebeu um valor líquido de \$ 3.500,00 e que o banco cobrou uma taxa de serviço igual a 1% do valor nominal(valor de face) do título.

Para pagar uma dívida de \$ 1.055.500,00, uma empresa juntou um cheque de \$ 266.500,00 à importância líquida proveniente do desconto comercial de uma duplicata de \$ 980.000,00, três meses antes do vencimento. Determine a taxa mensal de desconto comercial utilizada.

Um banco oferece empréstimos pessoais mediante o preenchimento de uma promissória pelo cliente com prazo de vencimento igual ao prazo pedido para pagamento. Em seguida, o banco desconta a promissória a uma taxa de desconto comercial de 4%a.m. e entrega ao cliente o valor líquido. Se uma pessoa precisar hoje de \$ 7.000,00, para pagamento daqui a três meses, que valor da promissória deverá assinar?

Resolva o exercício anterior, considerando uma taxa de desconto comercial de 3%a.m. prazo de pagamento de 47 dias e valor que o cliente precisa hoje igual a \$ 12.600,00.

Uma empresa, precisando de capital de giro, decide descontar uma duplicata de dois meses até o vencimento. Tal operação pode ser feita em um banco a ou em um banco b. O banco a utiliza uma taxa de desconto comercial de 2,5%a.m. mais uma taxa de serviço igual a 0,8% do valor do título; o banco b utiliza uma taxa de desconto comercial de 3,1%a.m. sem taxa de serviço. Qual banco a empresa deverá escolher?