EXERCÍCIO DE FIXAÇÃO - JUROS SIMPLES E COMPOSTOS - Prof. Hipácia



1. Roberto fez um empréstimo de R$ 800,00 e vai pagá-lo durante dois anos a uma taxa anual 15%. Quanto Roberto irá pagar de juros? Qual o valor final pago?

2. Uma empresa aplicou um capital a uma taxa de 20% ao ano durante 24 meses, rendendo juros simples no valor de R$ 360,00. O capital aplicado foi de:

a) R$ 900,00. b) R$ 800,00. c) R$ 600,00. d) R$ 700,00.

3. Mariana tomou R$ 5.000,00 emprestado para comprar uma bicicleta elétrica e pagou, ao final, R$ 6.500,00. Sabendo que a taxa de juros aplicada foi de 2% a.m., em regime de juros simples, quanto tempo Mariana levou para pagar sua amiga?

a) 8 meses. b) 10 meses. c) 12 meses. d) 15 meses.

4. Um capital de R$ 5.000,00 foi aplicado a juros simples, produzindo um montante de R$ 5.800,00 em oito meses. Nessas condições, a taxa de juros aplicada a esse capital é de:

a) 1% a.m. b) 2% a.m. c) 3% a.m. d) 4% a.m.

5. Um banco oferece uma aplicação financeira que rende 4% a .m (reg juros simples) . Qual seria o tempo necessário para que o capital triplique de valor?

6. Um capital de 200 reais será aplicado durante 3 anos com uma taxa de 4% ao mês. Qual o montante após esse período?

7. Tiago aplicou 2000 reais em um Banco que oferecia um rendimento de 2% ao mês sob regime de juros compostos. Se o dinheiro ficou rendendo durante 3 meses, qual o valor resgatado por Tiago?

8. Na compra de um fogão, os clientes podem optar por uma das seguintes formas de pagamento: á vista, no valor de 860 reais ou em duas parcelas, uma entrada de 460 e outra para 30 dias também de 460 reais. Qual a taxa de juros para pagamentos à prazo nessa loja?
(obs. como é só um mês, não importa qual o regime de juros)

LIVEWORKSHEETS