

Plataforma de cursos – Matemática Financeira

www.plataformadecursos.com.br

1) Qual o juro obtido em uma aplicação financeira de um capital de \$100.000,00 durante o período de dois meses à taxa de juros simples de 60% ao mês?

- a) \$110.000,00
- b) \$140.000,00
- c) \$60.000,00
- d) \$120.000,00

2) Mário comprou uma casa por \$175.000,00. Para o pagamento foi dada uma entrada de \$145.000,00 e o restante parcelado a juros simples com taxa de 12% ao ano durante 5 anos. Qual é o valor total dos juros?

- a) \$36.000,00
- b) \$18.000,00
- c) \$16.000,00
- d) \$24.000,00

3) Um capital de R\$ 500.000,00 estará aplicado à taxa de juros simples de 2% a.m durante 03 anos, determinar o valor montante dessa aplicação.

4) Qual será o valor de resgate de uma aplicação de R\$ 84.975,59 aplicados em um CDB pós-fixado de 90 dias, a uma taxa de 1,45% ao mês?

5) Calcular o valor dos juros e do valor futuro de uma aplicação de R\$ 21.150,00, feita à taxa de 3,64% ao mês, pelo prazo de 32 dias.

6) Determinar o valor futuro da aplicação de um capital de R\$ 7.565,01, pelo prazo de 12 meses, à taxa de 2,5% ao mês .

7) Um banco oferece uma taxa de 28% ao ano pelo regime de juros simples. Quanto ganharia de rendimento um investidor que aplicasse R\$ 15.000,00 durante 92 dias?

8) Qual o montante de uma aplicação de R\$ 550,00 a uma taxa de 12% ao trimestre, juros simples, se já se passou 1 ano e 4 meses?