
CAPITALIZAÇÃO SIMPLES

- 1) Calcule os juros produzidos por \$100,00, à taxa de 10% ao mês, após dois meses.
- 2) Durante quantos meses o capital de \$4.500,00, aplicados a 8% ao mês, produz juros de \$1.440,00?
- 3) Qual a taxa de juros cujo capital de \$590,00, aplicados durante 14 meses, produz juros de \$371,70?
- 4) Dois capitais cuja soma é de \$500,00 foram aplicados a juros simples. O primeiro a taxa de 3% ao mês e o segundo a taxa de 5% ao mês. Calcule os dois capitais, sabendo que a soma dos juros produzidos, após um semestre, foi de \$114,00.
- 5) Determine os juros e o montante (valor futuro) correspondente à aplicação do capital R\$ 40.000,00 à taxa de juros simples 4% ao mês, pelo prazo de três meses.
- 6) Determine os juros e o montante (valor futuro) correspondente à aplicação do capital R\$ 7.500,00 a taxa de juros simples 9% ao mês, pelo prazo de 36 dias.
- 7) Empréstou-se no banco, pela linha de crédito hot Money, a importância de R\$ 60.000,00 a taxa de juros de 8% ao mês, no regime de capitalização simples, pelo prazo de 21 dias corridos. Determine o valor a ser pago no vencimento do empréstimo contraído
- 8) Financiaram R\$ 700.000,00 por 18 dias, à taxa de juros simples 5% ao mês, Determine o valor a ser pago no vencimento da operação.
- 9) Financiaram R\$ 1.600.000,00 por 27 dias, a taxa de juros simples 8% ao mês. Determine o valor a ser pago ao credor do empréstimo
- 10) Obteve um hot Money (empréstimo) de R\$ 800.000,00 por 21 dias, a taxa de juros simples 12% ao mês. Determine o valor a ser pago ao credor no vencimento
- 11) Obteve um empréstimo do tipo hot Money, no valor de R\$ 5.000.000,00 por 14 dias, à taxa de juros simples 9% ao mês. Determine o valor a ser pago no vencimento

-
- 12) Resgataram-se R\$ 902.850,00 referente à aplicação efetuada há 63 dias, à taxa de juros simples de 7% ao mês. Calcule o valor aplicado.
- 13) Resgataram-se R\$ 722.944,00 referente à aplicação efetuada por 36 dias, à taxa de juros simples 10,80% ao mês. Calcule o valor aplicado.
- 14) Por quanto tempo devo aplicar R\$ 840.000,00 à taxa de juros simples 8,60% ao mês para obter R\$ 941.136,00 como montante.
- 15) Determine a que taxa anual de juros simples devo aplicar R\$ 528.000,00 para obter como juros a importância de R\$ 147.312,00, daqui a 93 dias.
- 16) Determine a que taxa de juros simples devo aplicar R\$ 1.400.000,00 para obter como montante a quantia de R\$ 1.618.400,00, no prazo de 39 dias