

EXERCÍCIOS SOBRE JUROS SIMPLES

01) O capital de R\$ 530,00 foi aplicado á taxa de juros simples de 3% ao mês. Qual o valor do montante após 5 meses de aplicação? R - R\$ 609,50

02) Um capital de R\$ 600,00, aplicado a uma taxa de juros simples de 20% ao ano, gerou um montante de R\$ 1080,00 depois de certo tempo. Qual foi esse tempo?

R - 4 anos

03) Qual foi o capital que, aplicado à taxa de juros simples de 1,5% ao mês, rendeu R\$ 90,00 em um trimestre? R - R\$ 2000,00

04) A que taxa devemos aplicar o capital de R\$ 4500,00, no sistema de capitalização simples, para que depois de 4 meses, o montante seja de R\$ 5040,00? R - 3% ao mês

05) Quanto rendeu a quantia de RS 600,00, aplicado a juros simples, com taxa de 2,5 % ao mês, no final de 1 ano e 3 meses? R - R\$ 225,00

06) Um capital de R\$ 800,00, aplicado a juros simples com uma taxa de 2% ao mês, resultou um montante de R\$ 880,00 após certo tempo. Qual foi o tempo da aplicação?

R - 5 meses

07) Uma dívida de RS 750,00 foi paga 8 meses depois de contraída e os juros pagos foram de R\$ 60,00. Sabendo que o cálculo foi feito usando juros simples, qual foi a taxa de juros? R - 1% ao mês

08) Um capital aplicado a juros simples rendeu, à taxa de 25% ao ano, juros de R\$ 110,00 depois de 24 meses. Qual foi esse capital? R - R\$ 220,00

09) Em 1º de março de 2004 uma pessoa emprestou a quantia de R\$ 4000,00, a juros simples, com taxa de 4% ao mês. Qual era o montante da dívida em 1º de julho de 2004?

R - R\$ 4640,00

10) Durante quanto tempo um capital deve ser aplicado para que seu valor dobre, no sistema de juros simples, a taxa de 2% ao mês. R - 50 meses