

1. Uma pessoa tomou emprestado R\$ 1.500,00 a uma taxa de juros simples de 3% a.m. (ao mês), para pagar após três meses. Determine o valor a ser pago pelo empréstimo.
2. Calcule a taxa equivalente em juros simples de 36% a.a (ao ano) ao mês
3. Calcule a taxa equivalente em juros simples de 2% a.m. (ao mês) em ao ano.
4. Uma pessoa realiza uma compra cujo o valor à vista é de R\$ 1.500,00, mas dá uma entrada de R\$ 400,00 e o restante deverá ser pago após dois meses,
5. sob a taxa de juros simples de 0,15% a.d. (ao dia). Determine o valor a ser pago após um mês.
6. Uma pessoa deseja comprar um artigo em 2 vezes mensais e iguais, sabendo que o preço à vista é R\$ 800,00. O parcelamento será realizado sob a taxa de juros simples de 5% a.m. Determine o valor das parcelas.
7. Uma pessoa tomou emprestado R\$ 1.500,00 a uma taxa de juros compostos de 3% a.m. (ao mês), para pagar após três meses.
8. Determine o valor a ser pago pelo empréstimo.
9. Calcule a taxa equivalente em juros composto de 36% a.a (ao ano) em ao mês
10. Calcule a taxa equivalente em juros composto de 2% a.m. (ao mês) em ao ano
11. Um produto está com sua venda anunciada em duas parcelas iguais a R\$ 400,00, vencendo em dois meses, com entrada de R\$ 100,00.
12. Tendo conhecimento que esses valores foram obtidos sob taxa de juros compostos de 50% a.a., determine o valor à vista do produto