

Exercício 2 - Respostas

Uma pessoa toma \$100 emprestado pelo período de 1 mês, e ao final do período, paga \$104 à pessoa que emprestou esse dinheiro.

Qual a taxa de juros implícita na operação?

Solução: A taxa de juros é uma fração, a razão entre os juros de um período e o capital inicial, nesse caso, a relação entre os juros de \$ 4 e o capital inicial de \$100. Matematicamente, $i = 4/100 = 4\%$ ao mês, ou 4% a.m.