



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
DISCIPLINA: ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS PARA
ENGENHARIA - CÓDIGO ENG1530

EXERCÍCIO DE APRENDIZAGEM – JUROS SIMPLES:

1. Preencha as lacunas:

N	i	PV	FV
2 meses	2,5% a.m	R\$ 1.500,00	
9 meses	10% a.m		R\$ 3.500,00
	15% a.a	R\$ 2.000,00	R\$ 2.900,00
2 bimestres		R\$ 5.000,00	R\$ 5.700,00

2. Qual montante a ser pago em um empréstimo de R\$100.000,00, pelo prazo de 6 meses, a uma taxa de juros de 4,5% ao mês.

3. Mariana resgatou R\$2.200,00 de uma aplicação feita por 4 meses a uma taxa igual a 1,5% ao mês. Qual o valor da aplicação inicial feita?

4. Afonso resgatou R\$10.000,00 após aplicar R\$7.500,00. Se a taxa de juros vigente na operação foi igual a 5% ao mês, qual o prazo da operação?

5. Qual é o valor presente que, aplicado à taxa de juros simples igual a 34,2% a.a, durante 3 meses, produziu juros simples no valor de R\$6.520,00?