



Nome: _____ n° ____ Turma 9A

Prof. Adilson D. Terezan 3º Bimestre Data: ____/____/2020

Ensino Fundamental I
e II

Atividade (3) de Matemática (Juros Simples) Nota: _____

Cap.7 – Matemática Financeira – pág.162

- 1) Qual o juro produzido por R\$50000,00, durante 2 anos, a uma taxa de 30% ao ano?
- 2) Por quanto tempo deve-se aplicar R\$10000,00 para que renda R\$4000,00 a uma taxa de 5% ao mês?
- 3) A que taxa mensal devo empregar um capital de R\$20000,00 para que, no fim de 10 meses, renda R\$18000,00 de juros?
- 4) Qual será o capital que, em 9 meses, a 6% ao mês, renderá R\$32400,00 de juros?
- 5) Qual os juros produzidos por R\$30000,00, durante 2 anos, a uma taxa de 60% ao ano?
- 6) Qual os juros produzidos por R\$18000,00, durante 1 ano, a uma taxa de 7,5% ao mês?
- 7) Qual capital deve ser aplicado à taxa de 3% ao mês, para render R\$6000,00 em 4 meses?
- 8) Em quanto tempo R\$50000,00, à taxa de 40% ao ano, produzirá R\$40000,00 de juros?
- 9) A que taxa deve ser aplicado o capital de R\$5000,00 para render R\$800,00 em 2 meses?
- 10) Durante quanto tempo um capital de R\$130000,00, à uma taxa de 9% ao mês, renderá R\$23400,00 de juros?