

Demonstre que duas taxas de juros simples são equivalentes se, e somente se, são proporcionais

distintos de capitalização t_1 e t_2 , os

após o mesmo prazo n , sendo $n =$

vemos que o capital é capitalizado

$$= C_0(1 + i_2 \cdot n/t_2)$$

mesmo capital por dois períodos

n/t_1 vezes no primeiro caso

$t_1(n/t_1)$ e $t_2(n/t_2)$

duas taxas de juro i_1 e i_2 são consideradas

$$\leftrightarrow i_1/t_1 = i_2/t_2$$

então temos $C_0(1 + i_1 \cdot n/t_1)$

equivalentes se, quando aplicadas ao

e n/t_2 vezes no segundo caso

montantes resgatados forem iguais



arrasta.o.x@gmail.com
LIVEWORKSHEETS