

Resolução da atividade de retomada- MAT9_04NUM05

Luciana emprestou R\$ 800,00 a um amigo, a uma taxa de juros simples de 13% ao mês por 6 meses. Qual o montante desse empréstimo? Qual foi o juros gerado nesse período?

Resolução: Capital inicial R\$ 800,00 a uma taxa de juros simples de 13% ao mês por 6 meses.

10% de 800 = 80; 1% de 800 = 8, então 13% de 800 = 80 + 24 = 104.

Por 6 meses: $6 \cdot 104 = 624$.

O montante é: $800 + 624 = \text{R\$ } 1424,00$.

O juros gerado foi de R\$ 624,00