

Resoluções do Raio X - MAT9_04NUM09

Aplique R\$ 1900,00 em regime de juros compostos a taxa de 2% ao mês por cinco meses e responda qual o montante final acumulado nessa aplicação?

Resolução:

1900 em juro composto a taxa de 2% por 5 meses:

$$1900 \times 1,02 = 1938 \times 1,02 = 1976,76 \times 1,02 = 2016,29 \times 1,02 = 2056,62 \times 1,02 = 2097,75.$$

O montante final é R\$ 2097,75.