

Exercício 5 - Respostas

Uma pessoa aplica \$ 10.000,00 à taxa de 0,5% a.m. durante 6 meses.

Qual o valor acumulado ao final deste período?

Montante (M) = Capital (C) + Juros (J)

$$M = C + C \times i \times n = C \times (1 + i \times n)$$

$$= 10.000,00 \times (1 + 0,005 \times 6)$$

$$= 10.000,00 \times (1 + 0,03)$$

$$= 10.300,00$$