

Capítulo 10 – Realizando sonhos numa curva.

1. Um capital de R\$ 2.000,00 é aplicado a juros compostos de 5% ao mês. Qual será o montante após quatro meses?

- a) R\$ 2.200,01.
- b) R\$ 2.310,01.
- c) R\$ 2.431,01.
- d) R\$ 2.450,01.
- e) R\$ 2.500,01.

2. Um investidor depositou R\$ 500,00 em um fundo que rende 12% ao mês. Qual será o valor acumulado após três meses?

- a) R\$ 702,64.
- b) R\$ 705,64.
- c) R\$ 710,64.
- d) R\$ 712,64.
- e) R\$ 715,64.

3. Uma dívida de R\$ 3.000,00 cresce 8% ao mês. Qual será o valor da dívida após seis meses?

- a) R\$ 4.660,62.
- b) R\$ 4.760,62.
- c) R\$ 4.860,62.
- d) R\$ 4.960,62.
- e) R\$ 5.060,62.

4. Um investimento de R\$ 1.200,00 cresce a uma taxa de 10% ao mês. Qual será o montante após cinco meses?

- a) R\$ 1.902,38.
- b) R\$ 1.912,38.
- c) R\$ 1.922,38.
- d) R\$ 1.932,38.
- e) R\$ 1.942,38.

5. Uma pessoa aplica R\$ 800,00 em um investimento que rende 15% ao mês. Qual será o montante após dois meses?

- a) R\$ 1.058,00.
- b) R\$ 1.158,00.
- c) R\$ 1.258,00.
- d) R\$ 1.358,00.
- e) R\$ 1.458,00.