

## **EXERCÍCIOS AVALIATIVO**

**Fazer os exercícios em uma folha e entregar na QUINTA FEIRA – 27/03**

**Copiar tudo na folha e responder**

**Necessário todos os cálculos**

1. Júlio planejou uma viagem de férias com a família e, para custear todo o pacote da viagem, pediu um empréstimo de R\$ 4000,00 em uma agência bancária. Pagando depois de 5 meses, quanto lhe será acrescentado de juros se a taxa cobrada pela agência é de 3,5% a.m.?

- a) R\$ 203,50.
- b) R\$ 217,00.
- c) R\$ 417,50.
- d) R\$ 700,00.

2. Quanto rende um capital de R\$ 3200,00 aplicado a uma taxa de juros de 5% ao mês durante 1 ano no sistema de capitalização simples?

- a) R\$ 1920,00.
- b) R\$ 1600,00.
- c) R\$ 920,00.
- d) R\$ 440,00.

3. Marina emprestou R\$ 1200,00 à sua amiga para pagamento do seu aluguel que estava atrasado. Sabendo que sua amiga devolveu o dinheiro 5 meses depois e que, como forma de agradecimento depositou R\$ 120,00 reais a mais na sua conta, qual a taxa de juros aplicada nessa situação?

- a) 1% a.m.
- b) 2% a.m.
- c) 2,5% a.m.
- d) 5% a.m.

4. Qual o montante gerado por um capital de R\$ 145.000,00 aplicado a uma taxa de 15% ao ano durante 5 anos?

- a) R\$ 253.750,00.
- b) R\$ 108.750,00.
- c) R\$ 36.250,00.
- d) R\$ 28.700,00.

5. Qual o capital que devo aplicar a uma taxa de juros simples de 10% a.a. para que, em 6 meses, obtenha R\$ 135,00 de juros?

- a) R\$ 1350,00.
- b) R\$ 2500,00.
- c) R\$ 2700,00.
- d) R\$ 2735,00.