

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.10.14a Juros Compostos

1. Um capital de R\$2.100,00 foi aplicado durante 5 meses no sistema de juros compostos, a taxa mensal fixa foi de 3%. Qual o valor do montante após esse período?

- a) 2.414,47 c) 2.434,47
b) 2.459,47 d) 2.419,47

2. Uma pessoa investiu um capital de R\$ 2.300,00 a juros composto por 6 meses. A taxa aplicada foi de 5% ao mês. Quanto essa pessoa irá receber de juros após esse período?

- a) 802,21 c) 777,21
b) 782,21 d) 807,21

3. Um capital de R\$2.200,00 foi aplicado durante 2 meses no sistema de juros compostos, a taxa mensal fixa foi de 5%. Qual o valor do montante após esse período?

- a) 2.415,50 c) 2.450,50
b) 2.420,50 d) 2.425,50

4. Uma pessoa investiu um capital de R\$ 3.300,00 a juros composto por 4 meses. A taxa aplicada foi de 2% ao mês. Quanto essa pessoa irá receber de juros após esse período?

- a) 262,02 c) 287,02
b) 297,02 d) 272,02

5. Um capital de R\$1.000,00 foi aplicado durante 4 meses no sistema de juros compostos, a taxa mensal fixa foi de 2%. Qual o valor do montante após esse período?

- a) 1.067,43 c) 1.077,43
b) 1.057,43 d) 1.082,43

6. Uma pessoa investiu um capital de R\$ 2.500,00 a juros composto por 6 meses. A taxa aplicada foi de 6% ao mês. Quanto essa pessoa irá receber de juros após esse período?

- a) 1.081,29 c) 1.036,29
b) 1.046,29 d) 1.026,29

7. Um capital de R\$3.200,00 foi aplicado durante 5 meses no sistema de juros compostos, a taxa mensal fixa foi de 5%. Qual o valor do montante após esse período?

- a) 4.069,10 c) 4.079,10
b) 4.094,10 d) 4.084,10

8. Uma pessoa investiu um capital de R\$ 3.500,00 a juros composto por 2 meses. A taxa aplicada foi de 3% ao mês. Quanto essa pessoa irá receber de juros após esse período?

- a) 233,14 c) 243,14
b) 213,14 d) 183,14

9. Um capital de R\$1.500,00 foi aplicado durante 3 meses no sistema de juros compostos, a taxa mensal fixa foi de 4%. Qual o valor do montante após esse período?

- a) 1.712,29 c) 1.682,29
b) 1.687,29 d) 1.652,29

10. Uma pessoa investiu um capital de R\$ 3.000,00 a juros composto por 3 meses. A taxa aplicada foi de 4% ao mês. Quanto essa pessoa irá receber de juros após esse período?

- a) 374,59 c) 349,59
b) 369,59 d) 364,59

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.10.14a Juros Compostos

1. Um capital de R\$2.100,00 foi aplicado durante 5 meses no sistema de juros compostos, a taxa mensal fixa foi de 3%. Qual o valor do montante após esse período?

- a) 2.414,47 c) 2.434,47
b) 2.459,47 d) 2.419,47

2. Uma pessoa investiu um capital de R\$ 2.300,00 a juros composto por 6 meses. A taxa aplicada foi de 5% ao mês. Quanto essa pessoa irá receber de juros após esse período?

- a) 802,21 c) 777,21
b) 782,21 d) 807,21

3. Um capital de R\$2.200,00 foi aplicado durante 2 meses no sistema de juros compostos, a taxa mensal fixa foi de 5%. Qual o valor do montante após esse período?

- a) 2.415,50 c) 2.450,50
b) 2.420,50 d) 2.425,50

4. Uma pessoa investiu um capital de R\$ 3.300,00 a juros composto por 4 meses. A taxa aplicada foi de 2% ao mês. Quanto essa pessoa irá receber de juros após esse período?

- a) 262,02 c) 287,02
b) 297,02 d) 272,02

5. Um capital de R\$1.000,00 foi aplicado durante 4 meses no sistema de juros compostos, a taxa mensal fixa foi de 2%. Qual o valor do montante após esse período?

- a) 1.067,43 c) 1.077,43
b) 1.057,43 d) 1.082,43

6. Uma pessoa investiu um capital de R\$ 2.500,00 a juros composto por 6 meses. A taxa aplicada foi de 6% ao mês. Quanto essa pessoa irá receber de juros após esse período?

- a) 1.081,29 c) 1.036,29
b) 1.046,29 d) 1.026,29

7. Um capital de R\$3.200,00 foi aplicado durante 5 meses no sistema de juros compostos, a taxa mensal fixa foi de 5%. Qual o valor do montante após esse período?

- a) 4.069,10 c) 4.079,10
b) 4.094,10 d) 4.084,10

8. Uma pessoa investiu um capital de R\$ 3.500,00 a juros composto por 2 meses. A taxa aplicada foi de 3% ao mês. Quanto essa pessoa irá receber de juros após esse período?

- a) 233,14 c) 243,14
b) 213,14 d) 183,14

9. Um capital de R\$1.500,00 foi aplicado durante 3 meses no sistema de juros compostos, a taxa mensal fixa foi de 4%. Qual o valor do montante após esse período?

- a) 1.712,29 c) 1.682,29
b) 1.687,29 d) 1.652,29

10. Uma pessoa investiu um capital de R\$ 3.000,00 a juros composto por 3 meses. A taxa aplicada foi de 4% ao mês. Quanto essa pessoa irá receber de juros após esse período?

- a) 374,59 c) 349,59
b) 369,59 d) 364,59