

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

6.10.14b Juros Compostos

1. Um capital de R\$2.500,00 foi aplicado durante 2 meses no sistema de juros compostos, a taxa mensal fixa foi de 3%. Qual o valor do montante após esse período?

- a) 2.617,25 c) 2.652,25
b) 2.662,25 d) 2.647,25

2. Uma pessoa investiu um capital de R\$ 4.500,00 a juros composto por 6 meses. A taxa aplicada foi de 3% ao mês. Quanto essa pessoa irá receber de juros após esse período?

- a) 898,23 c) 853,23
b) 868,23 d) 873,23

3. Um capital de R\$3.100,00 foi aplicado durante 5 meses no sistema de juros compostos, a taxa mensal fixa foi de 6%. Qual o valor do montante após esse período?

- a) 4.128,49 c) 4.123,49
b) 4.153,49 d) 4.148,49

4. Uma pessoa investiu um capital de R\$ 1.300,00 a juros composto por 2 meses. A taxa aplicada foi de 4% ao mês. Quanto essa pessoa irá receber de juros após esse período?

- a) 76,08 c) 141,08
b) 106,08 d) 136,08

5. Um capital de R\$3.400,00 foi aplicado durante 4 meses no sistema de juros compostos, a taxa mensal fixa foi de 6%. Qual o valor do montante após esse período?

- a) 4.272,42 c) 4.292,42
b) 4.287,42 d) 4.307,42

6. Uma pessoa investiu um capital de R\$ 4.200,00 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) 351,21 c) 371,21
b) 346,21 d) 341,21

7. Um capital de R\$1.100,00 foi aplicado durante 3 meses no sistema de juros compostos, a taxa mensal fixa foi de 3%. Qual o valor do montante após esse período?

- a) 1.221,99 c) 1.171,99
b) 1.191,99 d) 1.201,99

8. Uma pessoa investiu um capital de R\$ 3.500,00 a juros composto por 6 meses. A taxa aplicada foi de 2% ao mês. Quanto essa pessoa irá receber de juros após esse período?

- a) 431,56 c) 441,56
b) 436,56 d) 406,56

9. Um capital de R\$2.000,00 foi aplicado durante 3 meses no sistema de juros compostos, a taxa mensal fixa foi de 5%. Qual o valor do montante após esse período?

- a) 2.325,25 c) 2.315,25
b) 2.280,25 d) 2.295,25

10. Uma pessoa investiu um capital de R\$ 2.200,00 a juros composto por 5 meses. A taxa aplicada foi de 4% ao mês. Quanto essa pessoa irá receber de juros após esse período?

- a) 451,63 c) 476,63
b) 441,63 d) 501,63

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

6.10.14b Juros Compostos

1. Um capital de R\$2.500,00 foi aplicado durante 2 meses no sistema de juros compostos, a taxa mensal fixa foi de 3%. Qual o valor do montante após esse período?

- a) 2.617,25 c) 2.652,25
b) 2.662,25 d) 2.647,25

2. Uma pessoa investiu um capital de R\$ 4.500,00 a juros composto por 6 meses. A taxa aplicada foi de 3% ao mês. Quanto essa pessoa irá receber de juros após esse período?

- a) 898,23 c) 853,23
b) 868,23 d) 873,23

3. Um capital de R\$3.100,00 foi aplicado durante 5 meses no sistema de juros compostos, a taxa mensal fixa foi de 6%. Qual o valor do montante após esse período?

- a) 4.128,49 c) 4.123,49
b) 4.153,49 d) 4.148,49

4. Uma pessoa investiu um capital de R\$ 1.300,00 a juros composto por 2 meses. A taxa aplicada foi de 4% ao mês. Quanto essa pessoa irá receber de juros após esse período?

- a) 76,08 c) 141,08
b) 106,08 d) 136,08

5. Um capital de R\$3.400,00 foi aplicado durante 4 meses no sistema de juros compostos, a taxa mensal fixa foi de 6%. Qual o valor do montante após esse período?

- a) 4.272,42 c) 4.292,42
b) 4.287,42 d) 4.307,42

6. Uma pessoa investiu um capital de R\$ 4.200,00 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) 351,21 c) 371,21
b) 346,21 d) 341,21

7. Um capital de R\$1.100,00 foi aplicado durante 3 meses no sistema de juros compostos, a taxa mensal fixa foi de 3%. Qual o valor do montante após esse período?

- a) 1.221,99 c) 1.171,99
b) 1.191,99 d) 1.201,99

8. Uma pessoa investiu um capital de R\$ 3.500,00 a juros composto por 6 meses. A taxa aplicada foi de 2% ao mês. Quanto essa pessoa irá receber de juros após esse período?

- a) 431,56 c) 441,56
b) 436,56 d) 406,56

9. Um capital de R\$2.000,00 foi aplicado durante 3 meses no sistema de juros compostos, a taxa mensal fixa foi de 5%. Qual o valor do montante após esse período?

- a) 2.325,25 c) 2.315,25
b) 2.280,25 d) 2.295,25

10. Uma pessoa investiu um capital de R\$ 2.200,00 a juros composto por 5 meses. A taxa aplicada foi de 4% ao mês. Quanto essa pessoa irá receber de juros após esse período?

- a) 451,63 c) 476,63
b) 441,63 d) 501,63