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

7.5.11a Regra de Três Composta

1. Se 4 pedreiros fazem um muro de 7m^2 em 2 dias, quantos pedreiros farão um muro de 21m^2 em 4 dias?

- a) 4 c) 8
b) 6 d) 12

2. Se 8 operários montam 2 máquinas em 12 dias, quantos operários montarão 5 máquinas em 16 dias?

- a) 16 c) 15
b) 18 d) 12

3. Se 5 costureiras fazem 6 vestidos em 12 dias, quantas costureiras farão 8 vestidos em 10 dias?

- a) 6 c) 4
b) 8 d) 5

4. Se 8 marceneiros montam 15 estantes em 9 horas, quantos marceneiros montarão 20 estantes em 8 horas?

- a) 16 c) 10
b) 14 d) 12

5. Se 12 tapeceiras fazem 40 tapetes em 21 dias, quantas tapeceiras farão 80 tapetes em 18 dias?

- a) 24 c) 32
b) 28 d) 36

6. Se 12 homens transportam 600 sacas de café em 2 horas, quantos homens transportarão 750 sacas de café em 6 horas :

- a) 5 c) 7
b) 4 d) 6

7. Se 9 pedreiros fazem um muro de 15m^2 em 3 dias, 6 pedreiros farão em 12 dias quantos m^2 de muro?

- a) 4 c) 8
b) 6 d) 12

8. Se 8 operários montam 5 máquinas em 12 dias, quantas máquinas serão montadas em 16 dias por 12 operários?

- a) 9 c) 12
b) 8 d) 10

9. Se um aterro de 15m^2 é feito em 30 dias com o uso de 9 máquinas, usando 6 máquinas durante 12 dias quantos m^2 serão construídos?

- a) 4 c) 8
b) 6 d) 12

10. Se 8 pacotes de ração alimentam 14 papagaios por 32 dias, por quantos dias 24 papagaios serão alimentados por 12 pacotes de ração?

- a) 24 c) 32
b) 30 d) 28

11. Se 2 impressoras imprime em 15 minutos 256 páginas, 3 impressoras imprimirão 512 páginas em quantos minutos?

- a) 30 c) 24
b) 28 d) 20

12. Se 12 homens transportam 600 sacas de café em 6 horas, em quantas horas 9 homens transportarão 300 sacas de café?

- a) 2 c) 4
b) 3 d) 5

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

7.5.11a Regra de Três Composta

1. Se 4 pedreiros fazem um muro de 7m^2 em 2 dias, quantos pedreiros farão um muro de 21m^2 em 4 dias?

- a) 4 c) 8
b) 6 d) 12

2. Se 8 operários montam 2 máquinas em 12 dias, quantos operários montarão 5 máquinas em 16 dias?

- a) 16 c) 15
b) 18 d) 12

3. Se 5 costureiras fazem 6 vestidos em 12 dias, quantas costureiras farão 8 vestidos em 10 dias?

- a) 6 c) 4
b) 8 d) 5

4. Se 8 marceneiros montam 15 estantes em 9 horas, quantos marceneiros montarão 20 estantes em 8 horas?

- a) 16 c) 10
b) 14 d) 12

5. Se 12 tapeceiras fazem 40 tapetes em 21 dias, quantas tapeceiras farão 80 tapetes em 18 dias?

- a) 24 c) 32
b) 28 d) 36

6. Se 12 homens transportam 600 sacas de café em 2 horas, quantos homens transportarão 750 sacas de café em 6 horas :

- a) 5 c) 7
b) 4 d) 6

7. Se 9 pedreiros fazem um muro de 15m^2 em 3 dias, 6 pedreiros farão em 12 dias quantos m^2 de muro?

- a) 4 c) 8
b) 6 d) 12

8. Se 8 operários montam 5 máquinas em 12 dias, quantas máquinas serão montadas em 16 dias por 12 operários?

- a) 9 c) 12
b) 8 d) 10

9. Se um aterro de 15m^2 é feito em 30 dias com o uso de 9 máquinas, usando 6 máquinas durante 12 dias quantos m^2 serão construídos?

- a) 4 c) 8
b) 6 d) 12

10. Se 8 pacotes de ração alimentam 14 papagaios por 32 dias, por quantos dias 24 papagaios serão alimentados por 12 pacotes de ração?

- a) 24 c) 32
b) 30 d) 28

11. Se 2 impressoras imprime em 15 minutos 256 páginas, 3 impressoras imprimirão 512 páginas em quantos minutos?

- a) 30 c) 24
b) 28 d) 20

12. Se 12 homens transportam 600 sacas de café em 6 horas, em quantas horas 9 homens transportarão 300 sacas de café?

- a) 2 c) 4
b) 3 d) 5