

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

7.5.11b Regra de Três Composta

1. Se 14 pedreiros fazem um muro de 24m² em 6 dias, quantos pedreiros farão um muro de 16m² em 8 dias?
- a) 9 c) 6
b) 8 d) 7
2. Se 10 operários montam 5 máquinas em 21 dias, quantos operários montarão 9 máquinas em 27 dias?
- a) 12 c) 15
b) 14 d) 16
3. Se 22 costureiras fazem 64 vestidos em 12 dias, quantas costureiras farão 40 vestidos em 15 dias?
- a) 9 c) 11
b) 10 d) 12
4. Se 9 marceneiros montam 27 estantes em 24 horas, quantos marceneiros montarão 30 estantes em 20 horas?
- a) 12 c) 8
b) 10 d) 14
5. Se 12 tapeceiras fazem 22 tapetes em 24 dias, quantas tapeceiras farão 33 tapetes em 16 dias?
- a) 25 c) 28
b) 27 d) 30
6. Se 14 homens transportam 600 sacas de café em 4 horas, quantos homens transportarão 450 sacas de café em 7 horas :
- a) 9 c) 7
b) 8 d) 6
7. Se 12 pedreiros fazem um muro de 180m² em 8 dias, 8 pedreiros farão em 16 dias quantos m² de muro?
- a) 240 c) 120
b) 280 d) 140
8. Se 24 operários montam 18 máquinas em 12 dias, quantas máquinas serão montadas em 16 dias por 15 operários?
- a) 12 c) 15
b) 14 d) 16
9. Se um aterro de 120 m² é feito em 30 dias com o uso de 18 máquinas, usando 15 máquinas durante 21 dias quantos m² serão construídos?
- a) 100 c) 80
b) 90 d) 70
10. Se 4 pacotes de ração alimentam 14 papagaios por 20 dias, por quantos dias 28 papagaios serão alimentados por 14 pacotes de ração?
- a) 25 c) 35
b) 30 d) 40
11. Se 8 impressoras imprime em 150 minutos 430 páginas, 12 impressoras imprimirão 1075 páginas em quantos minutos?
- a) 250 c) 270
b) 260 d) 280
12. Se 9 homens transportam 600 sacas de café em 360 minutos, em quantos minutos 12 homens transportarão 300 sacas de café?
- a) 130 c) 140
b) 135 d) 145

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

7.5.11b Regra de Três Composta

1. Se 14 pedreiros fazem um muro de 24m² em 6 dias, quantos pedreiros farão um muro de 16m² em 8 dias?
- a) 9 c) 6
b) 8 d) 7
2. Se 10 operários montam 5 máquinas em 21 dias, quantos operários montarão 9 máquinas em 27 dias?
- a) 12 c) 15
b) 14 d) 16
3. Se 22 costureiras fazem 64 vestidos em 12 dias, quantas costureiras farão 40 vestidos em 15 dias?
- a) 9 c) 11
b) 10 d) 12
4. Se 9 marceneiros montam 27 estantes em 24 horas, quantos marceneiros montarão 30 estantes em 20 horas?
- a) 12 c) 8
b) 10 d) 14
5. Se 12 tapeceiras fazem 22 tapetes em 24 dias, quantas tapeceiras farão 33 tapetes em 16 dias?
- a) 25 c) 28
b) 27 d) 30
6. Se 14 homens transportam 600 sacas de café em 4 horas, quantos homens transportarão 450 sacas de café em 7 horas :
- a) 9 c) 7
b) 8 d) 6
7. Se 12 pedreiros fazem um muro de 180m² em 8 dias, 8 pedreiros farão em 16 dias quantos m² de muro?
- a) 240 c) 120
b) 280 d) 140
8. Se 24 operários montam 18 máquinas em 12 dias, quantas máquinas serão montadas em 16 dias por 15 operários?
- a) 12 c) 15
b) 14 d) 16
9. Se um aterro de 120 m² é feito em 30 dias com o uso de 18 máquinas, usando 15 máquinas durante 21 dias quantos m² serão construídos?
- a) 100 c) 80
b) 90 d) 70
10. Se 4 pacotes de ração alimentam 14 papagaios por 20 dias, por quantos dias 28 papagaios serão alimentados por 14 pacotes de ração?
- a) 25 c) 35
b) 30 d) 40
11. Se 8 impressoras imprime em 150 minutos 430 páginas, 12 impressoras imprimirão 1075 páginas em quantos minutos?
- a) 250 c) 270
b) 260 d) 280
12. Se 9 homens transportam 600 sacas de café em 360 minutos, em quantos minutos 12 homens transportarão 300 sacas de café?
- a) 130 c) 140
b) 135 d) 145