





brunnolimaprofessor



@profbrunnolima



Professor Bruno Lima



Estratégia
Concursos



REGRA DE TRÊS COMPOSTA

Prof. Bruno Lima

Operando 12 horas por dia, 20 máquinas produzem 6000 peças em 6 dias. Com 4 horas a menos de trabalho diário, 15 daquelas máquinas produzirão 4.000 peças em:

- (A) 8 dias
- (B) 9 dias
- (C) 9 dias e 6 horas
- (D) 8 dias e 12 horas
- (E) 10 dias

GABARITO:

(A) 8 dias

REGRA DE TRÊS COMPOSTA
Prof. Bruno Lima

Em uma agência bancária, dois caixas atendem em média seis clientes em 10 minutos. Considere que, nesta agência, todos os caixas trabalham com a mesma eficiência e que a média citada sempre é mantida. Assim, o tempo médio necessário para que cinco caixas atendam 45 clientes é de:

- (A) 45 minutos;
- (B) 30 minutos;
- (C) 20 minutos;
- (D) 15 minutos;
- (E) 10 minutos.

GABARITO:

(B) 30 minutos;

REGRA DE TRÊS COMPOSTA
Prof. Bruno Lima

Se K abelhas, trabalhando K meses do ano, durante K dias do mês, durante K horas por dia, produzem K litros de mel; então, o número de litros de mel produzidos por W abelhas, trabalhando W horas por dia, em W dias e em W meses do ano será:

(A) $\frac{K^3}{W^2}$

(B) $\frac{W^5}{K^3}$

(C) $\frac{K^4}{W^3}$

(D) $\frac{W^3}{K^4}$

(E) $\frac{W^4}{K^3}$

GABARITO:

$$(E) \frac{W^4}{K^3}$$

REGRA DE TRÊS COMPOSTA
Prof. Bruno Lima



OBRIGADO

Prof. Brunno Lima