



Estratégia

Concursos



brunnolimaprofessor



@profbrunnolima



Professor Brunno Lima



Estratégia

Concursos



REGRA DE TRÊS COMPOSTA

Prof. Brunno 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

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;

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:

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



OBRIGADO

Prof. Brunno Lima