





brunnolimaprofessor



@profbrunnolima



Professor Brunno Lima



Estratégia
Concursos



REGRA DE TRÊS SIMPLES

Prof. Brunno Lima

REGRA DE TRÊS SIMPLES

Envolve apenas duas grandezas que podem ser diretamente ou inversamente proporcionais.

Um carro consumiu 42 litros de gasolina para percorrer 630 km. O consumo desse mesmo carro, em condições equivalentes, para que ele percorra 900 km será de:

- (A) 50 litros
- (B) 60 litros
- (C) 70 litros
- (D) 80 litros
- (E) 90 litros

GABARITO:

(B) 60 litros

Um automóvel faz um certo percurso em 2 horas, com velocidade média de 80 km/h. Se a velocidade média fosse de 60 km/h, em quanto tempo faria esse mesmo percurso?

- (A) Uma hora e trinta minutos.
- (B) Uma hora e cinquenta e cinco minutos.
- (C) Duas horas e vinte minutos.
- (D) Duas horas e trinta minutos.
- (E) Duas horas e quarenta minutos.

GABARITO:

(E) Duas horas e quarenta minutos.

Se 4 pintores levam 90 dias para pintar uma casa, quanto tempo levariam 10 pintores, trabalhando tanto quanto os primeiros, para pintar uma casa igual?

- (A) 25 dias
- (B) 36 dias
- (C) 42 dias
- (D) 50 dias
- (E) 63 dias

GABARITO:

(B) 36 dias

Uma pessoa recebe R\$ 2.500,00 por 20 dias de trabalho.
Quanto receberia se tivesse trabalhado 12 dias a mais?

- (A) R\$ 3.500,00
- (B) R\$ 3.900,00
- (C) R\$ 4.000,00
- (D) R\$ 4.200,00
- (E) R\$ 4.500,00

GABARITO:

(C) R\$ 4.000,00



OBRIGADO

Prof. Brunno Lima