



**Estratégia**  
Concursos



**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