



Estratégia
Concursos





RAZÃO E PROPORÇÃO

Prof. Brunno Lima

EXEMPLOS:

Determine o valor de x na igualdade:

$$\frac{\frac{2x}{3}}{\frac{1}{5}} = \frac{\frac{10}{3}}{\frac{9}{8}}$$

GABARITO:

$$x = \frac{8}{9}$$

A razão entre as idades de dois técnicos é igual a $\frac{9}{5}$. Se a soma dessas idades é igual a 70 anos, quantos anos o mais jovem tem a menos do que o mais velho?

- (A) 15
- (B) 18
- (C) 20
- (D) 22
- (E) 25

GABARITO:

(C) 20

A razão entre os salários de dois funcionários de uma empresa é igual a $\frac{3}{2}$. A diferença entre o maior salário e o menor é igual a R\$ 4.000,00. Qual o valor do maior salário?

- (A) R\$ 16.000,00
- (B) R\$ 15.000,00
- (C) R\$ 12.000,00
- (D) R\$ 9.000,00
- (E) R\$ 7.500,00

GABARITO:

(C) R\$ 12.000,00



OBRIGADO

Prof. Brunno Lima