



**Estratégia**

Concursos





# **DIVISÃO EM PARTES DIRETAMENTE E INVERSAMENTE PROPORCIONAIS**

Prof. Brunno Lima

# DIVISÃO EM PARTES DIRETAMENTE E INVERSAMENTE PROPORCIONAIS

DIVISÃO EM PARTES DIRETAMENTE E INVERSAMENTE PROPORCIONAIS  
Prof. Brunno Lima

## EXEMPLO:

Dividir o número 981 em partes diretamente proporcionais a 2, 6 e 3 e inversamente proporcionais a 5, 9 e 4.

# GABARITO:

216, 360 e 405

## EXEMPLO:

(FCC) Dois analistas judiciários devem emitir pareceres sobre 66 pedidos de desarquivamento de processos. Eles decidiram dividir os pedidos entre si, em quantidades que são, ao mesmo tempo, diretamente proporcionais às suas respectivas idades e inversamente proporcionais aos seus respectivos tempos de serviço no Tribunal Regional do Trabalho. Se um deles tem 32 anos e trabalha há 4 anos no Tribunal, enquanto que o outro tem 48 anos e lá trabalha há 16 anos, o número de pareceres que o mais jovem deverá emitir é

- (A) 18                      (B) 24                      (C) 32                      (D) 36                      (E) 48

# GABARITO:

(E) 48





**OBRIGADO**

Prof. Brunno Lima