



**Estratégia**  
Concursos





# MÚTIPLoS E DIVISORES

Prof. Brunno Lima



# **RESOLUÇÃO DE QUESTÕES – BANCAS DIVERSAS**

Prof. Brunno Lima

## (IADES/SEASTER-PA/2019)

Maria toma o remédio para a pressão a cada 8 horas, e o da diabetes a cada 6 horas. Se ela ingerir ambos às 12 h de hoje, quantas horas depois ela tomará os dois remédios juntos novamente?

- (A) 6
- (B) 14
- (C) 12
- (D) 8
- (E) 24

# GABARITO:

(E) 24

**(UPENET-IAUPE/PREFEITURA DE PETROLINA-PE/2019)**

De uma estação rodoviária, parte um ônibus para a cidade A, a cada 10 dias; um ônibus para a cidade B a cada 12 dias, e um ônibus para a cidade C a cada 7 dias. Se hoje todos os ônibus saíram juntos, em quantos dias, teremos novamente os três saindo no mesmo dia da estação?

- (A) 120
- (B) 240
- (C) 360
- (D) 420
- (E) 840

# **GABARITO:**

(D) 420



## (CS-UFG/PREFEITURA DE GOIANIRA-GO/2019)

Uma fazenda recebe visita periódica de dois profissionais: um veterinário, que visita a fazenda de 15 em 15 dias, e um zootecnista, que a visita de 12 em 12 dias. Considerando que os dois profissionais visitaram a fazenda juntos em um mesmo dia, depois de quantos dias estarão na fazenda juntos novamente?

- (A) 30
- (B) 45
- (C) 60
- (D) 75

# GABARITO:

(C) 60

## **(CETAP/PREFEITURA DE MARACANÃ-PA/2019)**

Duas amigas fazem caminhadas durante o final de tarde em uma praça. Sabendo que as duas partem juntas e que uma circunda a praça em 16 minutos e a outra em 12 minutos, depois de quanto tempo as duas amigas voltarão a se encontrar no ponto de partida?

- (A) 32 minutos.
- (B) 40 minutos.
- (C) 42 minutos.
- (D) 48 minutos.

# **GABARITO:**

(D) 48 minutos.



# OBRIGADO

Prof. Brunno Lima