

1.



Três amigos têm o hábito de caminhar no Parque do Sabiá sempre pela manhã. Miguel caminha de 4 em quatro dias, Cidinha de 3 em dias e Marta a cada 8 dias. Se hoje os três se encontraram para uma caminhada, daqui a quantos dias se encontrarão novamente?

- A) 12 dias
- B) 16 dias
- C) 20 dias
- D) 24 dias

2.



Uma florista tem 24 rosas e 30 violetas e pretende fazer o maior número possível de ramos iguais. Quantos ramos poderá fazer?
(Dica: MDC)

- A) 8
- B) 9
- C) 10
- D) 11

3.



Quatro amigos decidiram brincar de corrida no saco. Eles deveriam percorrer certa distância sem sair do saco. Foi dada a largada e nenhum conseguiu cumprir a regra da brincadeira. Veja a fração que cada participante “pulou” até cair e ter de abandonar a prova. Quem percorreu mais?
(Dica: MMC)

- A) A
- B) B
- C) C
- D) D

4. Um poliedro possui 16 faces e 18 vértices. Quantas arestas possui?

- A) 28
 - B) 30
 - C) 32
 - D) 40
-

5.



Karlla fabricou algumas caixinhas para presente no formato de prisma hexagonal, ou seja, a tampa e o fundo são hexágonos regulares.

Sabendo que a soma dos ângulos internos de um hexágono é 720° e que o perímetro da tampa tem 126 cm, está correto afirmar:

- A) cada lado da tampa mede 19 cm;
 - B) cada lado da tampa mede 21 cm;
 - C) cada ângulo interno da tampa mede 130°
 - D) cada ângulo interno da tampa mede 150°
-