COLÉGIO Casa Branca

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA - 6º ANO
Valor: 2,0 pontos – cada questão: 0,4 ponto

---

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

LIVEWORKSHEETS

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 720º 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 150º

LIVEWORKSHEETS