

EEF MANOEL JOÃO DA SILVA – REVISÃO DE MATEMÁTICA

ALUNO: _____ DATA: ____ / ____ / ____ TURMA: _____

PROFESSOR: Valquire Marrtins

D21 Questão 1

Ana Catarina ao pegar sua prova, verificou que tinha acertado $\frac{4}{10}$ das questões. Outra forma de representar o acerto de Ana Catarina é

- A) 0,04
- B) 0,4
- C) 0,10
- D) 2,5



D28 Questão 2

Dudu estava passeando com sua mãe quando viu uma faixa com o seguinte anúncio:

CONDOMÍNIO LUA NOVA
200 apartamentos de 1000 m²
75% vendidos!

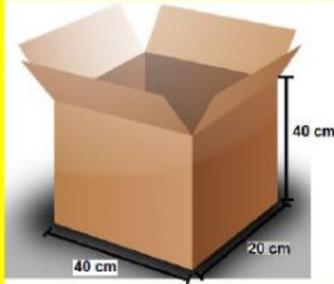
Quantos apartamentos já foram vendidos?

- A) 75
- B) 100
- C) 150
- D) 200



D14 Questão 3

Álvaro colocará vários bombons com formato de pequenos cubos de 10cm de lado na embalagem a seguir:



A quantidade de bombons que Álvaro colocará na embalagem para enchê-la completamente sem ultrapassar sua altura é

- A) 32 000
- B) 1 000
- C) 320
- D) 200

D19 Questão 4

O auditório da Escola "Mané João" possui 11 fileiras com 15 poltronas e 10 fileiras com 19 poltronas. Quantas pessoas sentadas cabem nesse auditório?

- A) 110
- B) 165
- C) 190
- D) 355



D21 Questão 5

No 7º da Escola "Mané João" $\frac{1}{2}$ os estudantes fazem aula de teatro. Outra forma de representar essa fração é

- A) 25%
- B) 50%
- C) 75%
- D) 100%





D22 Questão 6

João Pedro tinha R\$ 70,00, comprou uma bola que custou R\$ 15,00 e uma raquete que custou R\$ 30,00. Considerando o valor total de dinheiro que João Pedro possuía, a fração que representa a quantidade de reais que restou é

- A) $\frac{15}{70}$
- B) $\frac{25}{70}$
- C) $\frac{30}{70}$
- D) $\frac{45}{70}$



D23 Questão 7

Dona Dadá fez um bolo de chocolate para seus filhos. Pedrinho comeu $\frac{1}{4}$ do bolo, Duda comeu $\frac{2}{8}$ e João comeu $\frac{3}{12}$. Marque a alternativa correta.

- A) Os três comeram a mesma quantidade.
- B) Duda comeu mais bolo que João.
- C) João comeu mais bolo que Pedrinho.
- D) Pedrinho comeu mais bolo que Duda.



D28 Questão 8

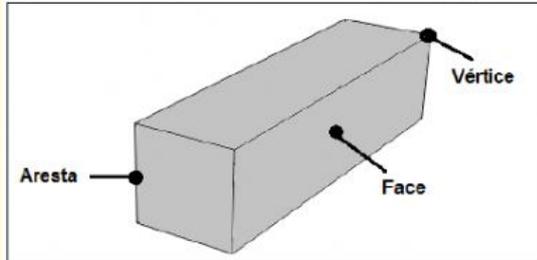
No jogo de Águas Belas e Pitombeira, foram disponibilizados 300 ingressos, para o sorteio entre os torcedores, 75% dos ingressos já foram sorteados. Ainda faltam ser sorteados.

- A) 75 ingressos.
- B) 100 ingressos.
- C) 150 ingressos.
- D) 225 ingressos.



D2 **Questão 9**

O professor Valquire desenhou um paralelepípedo no quadro, conforme a figura a seguir:



A planificação deste poliedro possui

- A) 4 quadrados e 2 retângulos.
- B) 2 retângulos e 2 quadrados.
- C) 2 retângulos e 1 quadrado.
- D) 4 retângulos e 2 quadrados.



D36 **Questão 10**

Uma empresa de TV por assinatura, fez uma pesquisa sobre a preferência de seus usuários. O resultado foi apresentado no gráfico a seguir:



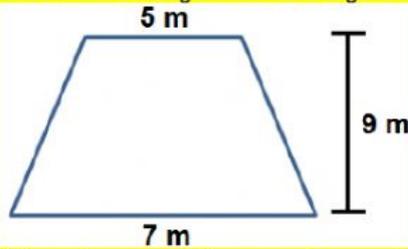
Pelo gráfico podemos afirmar que

- A) desenhos é a programação menos preferida.
- B) filmes possuem o dobro da preferência da programação de música.
- C) a preferência pelo esporte é maior que a dos filmes.
- D) notícia está em segundo lugar na preferência dos usuários.



D13 Questão 11

Observe a forma geométrica a seguir:



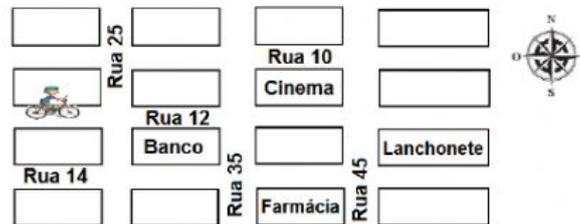
A área desse trapézio em metros quadrado é de

- A) 22,5 m²
- B) 31,5 m²
- C) 54 m²
- D) 63 m²



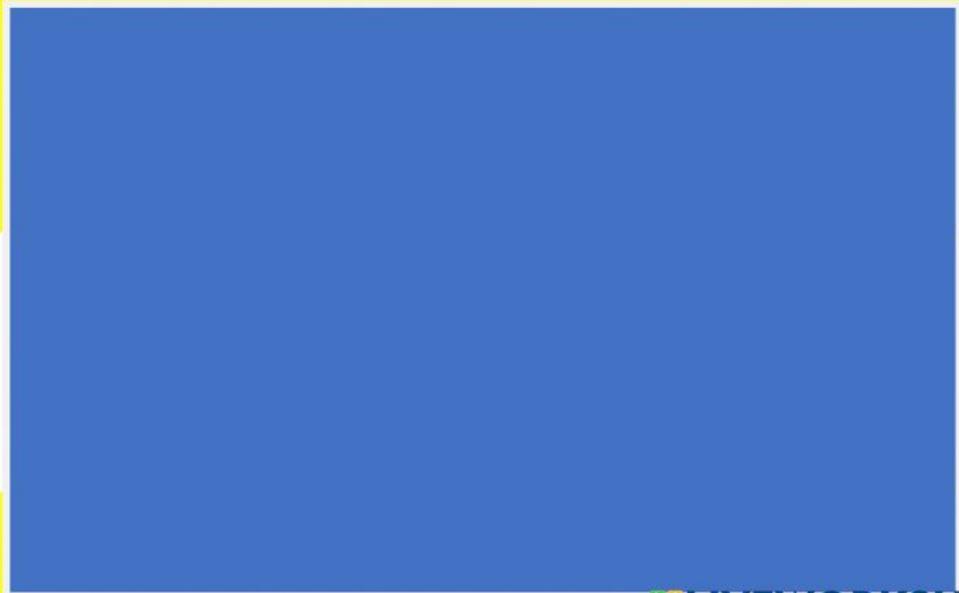
D1 Questão 12

A figura, a seguir, mostra Carlos Eduardo de bicicleta na Rua 12.



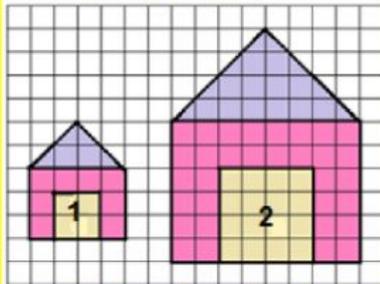
Se Carlos Eduardo seguir em frente para o Leste, na primeira esquina virar à esquerda para o Norte, na primeira esquina virar à direita para o Leste, seguir em frente e na segunda esquina virar à direita para o Sul, após duas esquinas ele chegará

- A) ao banco.
- B) ao cinema.
- C) à farmácia.
- D) à lançonete.



D5 Questão 13

Observe as figuras a seguir.



A área da figura 1, em relação a área da figura 2, foi ampliada

- A) 2 vezes.
- B) 3 vezes.
- C) 4 vezes.
- D) 5 vezes.



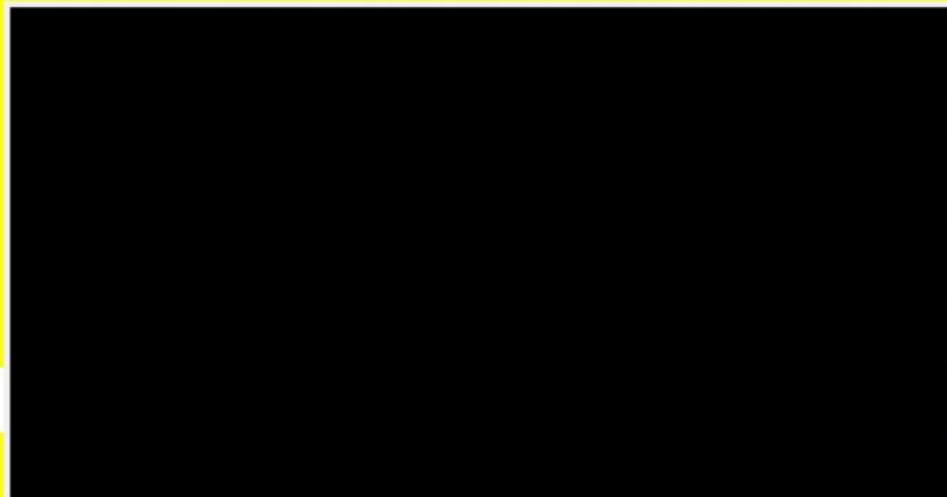
D9 Questão 14

O mapa, a seguir, mostra parte do Estado de Goiás:



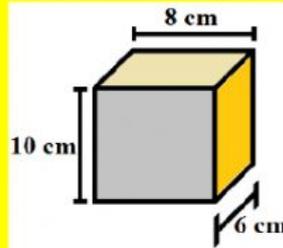
Identifique as coordenadas para localizar, no mapa, a cidade de Araçu

- A) C1
- B) D3
- C) C3
- D) D2



D14 Questão 15

Paralelepípedos como o apresentado a seguir, serão embalados em uma caixa cujas dimensões são (18 cm x 24 cm x 30 cm).



Assinale a alternativa que apresenta a quantidade máxima de paralelepípedos que poderão ser embalados nesta caixa.

- A) 3
- B) 6
- C) 9
- D) 27

