SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DE MINAS GERAIS
SUBSECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA
SUPERINTENDÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL
DIRETORIA DE ENSINO FUNDAMENTAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE CAXAMBU

AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA DE MATEMÁTICA

5º ANO



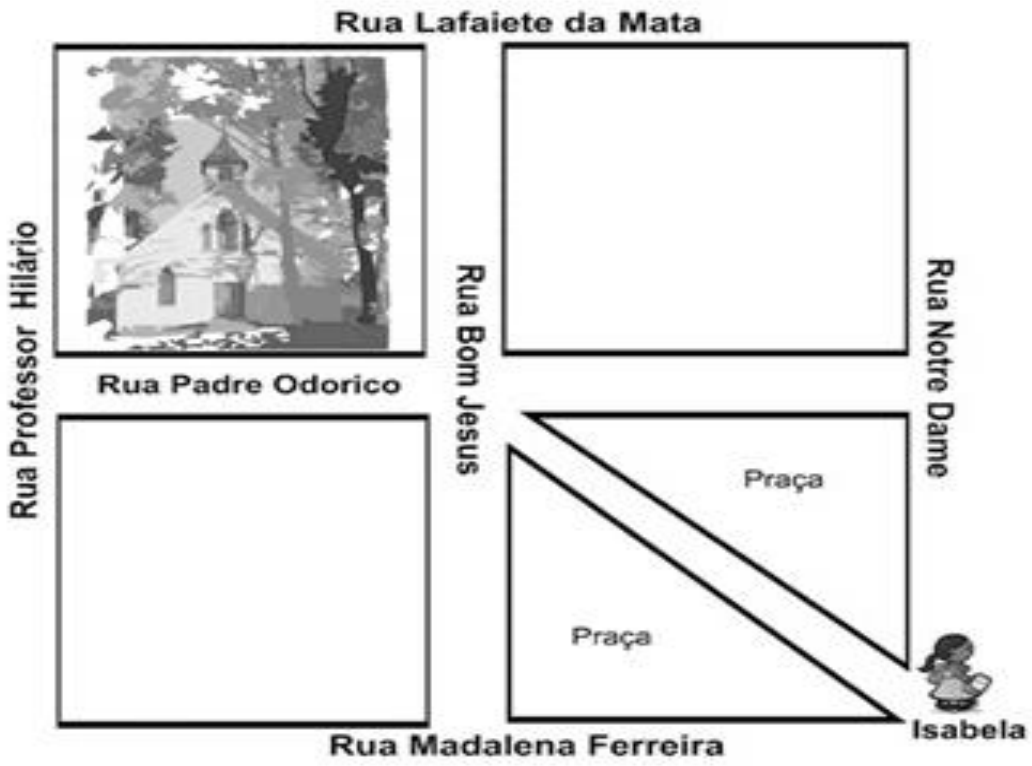
NOME:_____
_____

ESCOLA:_____
_____

PROFESSOR(A):_____
_____

DATA:_____

QUESTÃO 1–Isabela faz parte de um coral e vai fazer uma apresentação na igreja de seu bairro. Veja, no mapa abaixo, onde ela está.



O caminho mais curto para Isabela chegar à igreja é

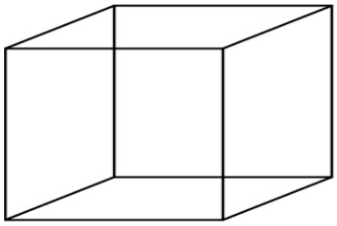
(A) Pegando o caminho entre as praças e seguindo pela Rua Padre Odorico

(B) Passando pela Rua Madalena Ferreira e subindo a Rua Professor Hilário.

(C) Indo pela Rua NotreDame, seguindo pela Rua Lafaiete da Mata e descendo a Rua Bom Jesus.

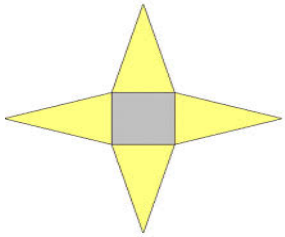
(D) Indo pela Rua Madalena Ferreira, subindo a Rua Bom Jesus e entrando na Rua Lafaiete da Mata.

QUESTÃO 2–Veja o sólido abaixo:

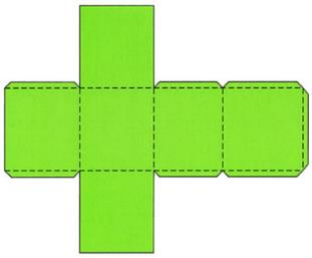


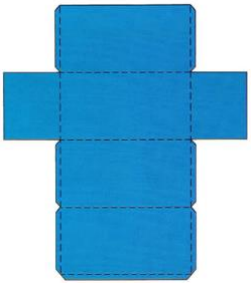
Qual a planificação desse sólido?

(A)



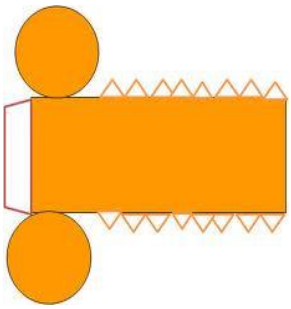
(B)



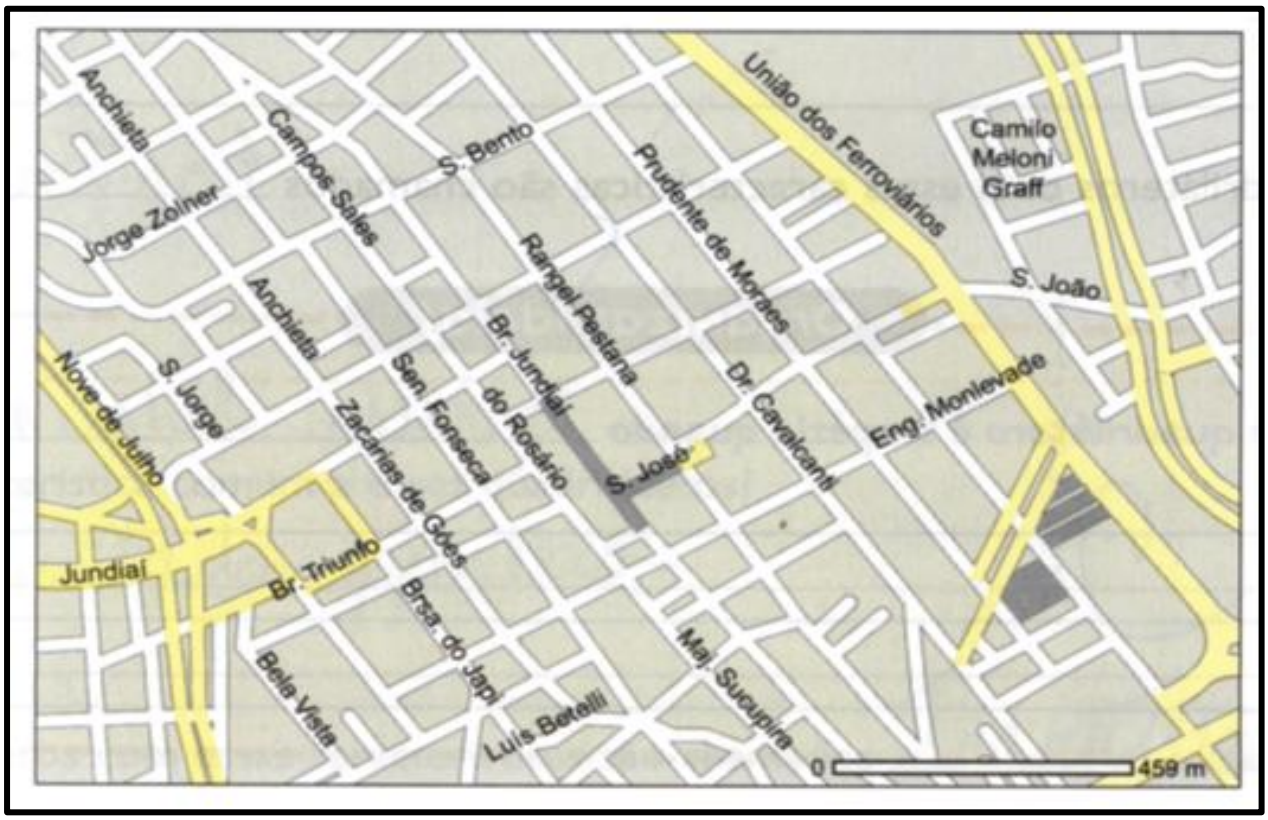


(C)

(D)



QUESTÃO 3–Observe parte do mapa da cidade de Jundiaí (SP) e marque a alternativa correta:



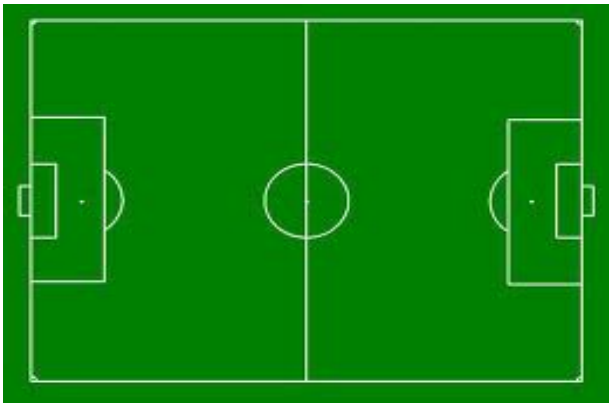
(A) A Rua São Bento é paralela à Rua Rangel Pestana

(B) A Rua Prudente de Moraes é paralela à Rua Dr. Cavalcanti

(C) A Rua Dr. Cavalcanti não está ligada a Rua São Bento

(D) A Rua Engenheiro Monlevade é perpendicular à Rua Prudente de Moraes.

QUESTÃO 4–Um campo de futebol tem o formato de uma figura com quatro lados, como podemosobservar no esquema representado a seguir. Qual quadrilátero é esse?



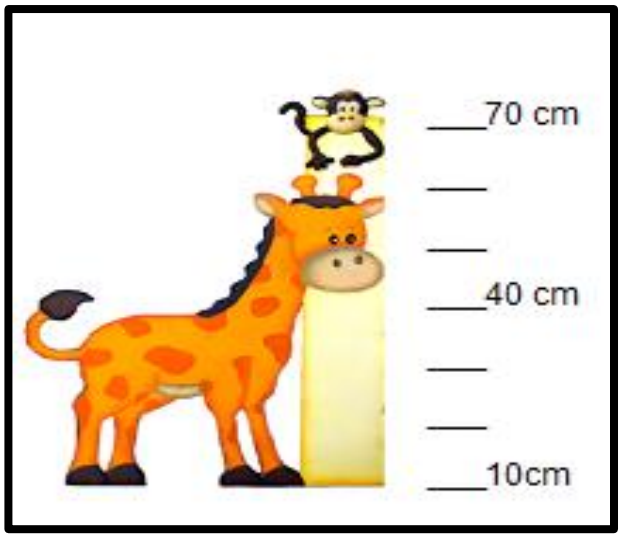
(A) Losango
(B) Quadrado
(C) Trapézio
(D) Retângulo

QUESTÃO 5–No desenho a seguir é possível identificar quantos retângulos?



(A) 2
(B) 4
(C) 6
(D) 8

QUESTÃO 6–A altura aproximada da girafa é:



(A) 70 cm
(B) 50 cm
(C) 58 cm
(D) 60 cm

QUESTÃO 7–Taninha caminha 3, 5 km todos os dias para chegar ao trabalho.

Quantos metros ela caminha diariamente?

(A) 35 m

(B) 350 m

(C) 3.500 m

(D) 35.000 m

QUESTÃO 8– Uma partida de futebol começou às 8 horas e 30 minutos e terminou 10 horas e 55 minutos. Qual foi a duração dessa partida de futebol?

(A) 50 minutos.

(B) 55 minutos.

(C) 1 hora e 30 minutos.

(D) 2 horas e 25 minutos.

QUESTÃO 9– Mamãe resolveu fazer um bolo de aniversário. O bolo ficaria pronto em 45 minutos. Quando mamãe colocou o bolo para assar o relógio marcava:



(A) 1 hora e 30 minutos.

(B) 2 horas.

(C) 2 horas e 30 minutos.

(D) 3 horas.

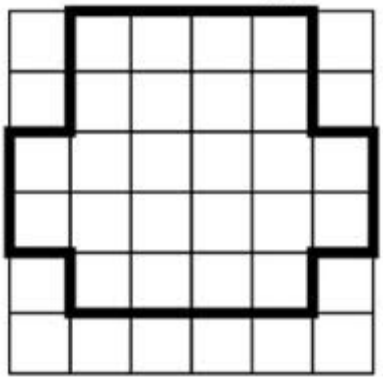
QUESTÃO 10– Esse é o convite para festa de carnaval:



O Santuário irá fazer uma festa de carnaval para meninas de 6 a 12 anos. A festa terá inicio às 14:00 horas e encerrará às 17:30 horas. Qual o tempo de duração dessa festa?

(A) 3 horas e 30 minutos.
(B) 3 horas
(C) 2 horas e 30 minutos.
(D) 2 horas.

QUESTÃO 11– A parte destacada na malha quadriculada representa o pátio de uma escola. Cada lado do quadrinho mede 2 metros.

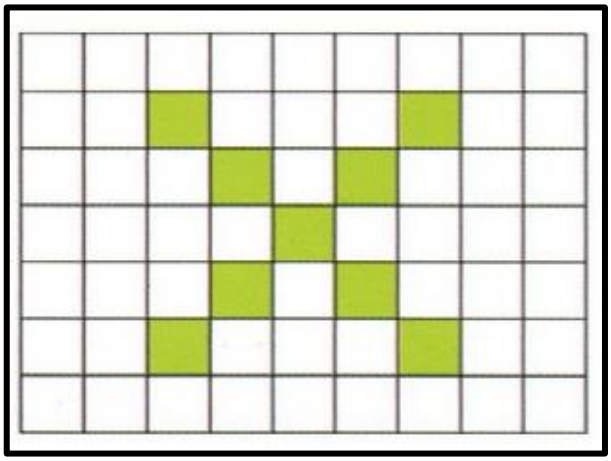


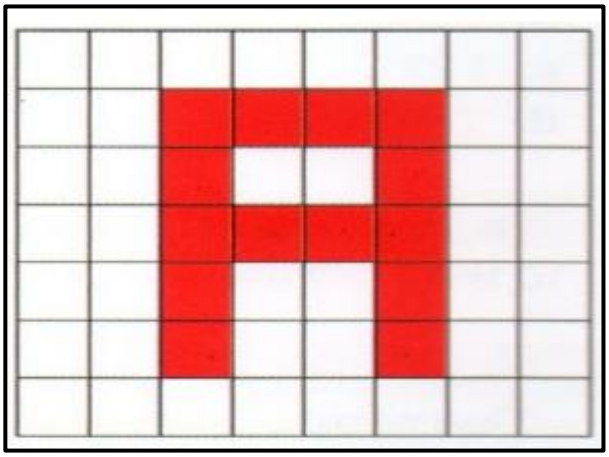
Quantos metros tem o contorno desse pátio.

(A) 22 metros
(B) 30 metros
(C) 44 metros

(D) 50 metros

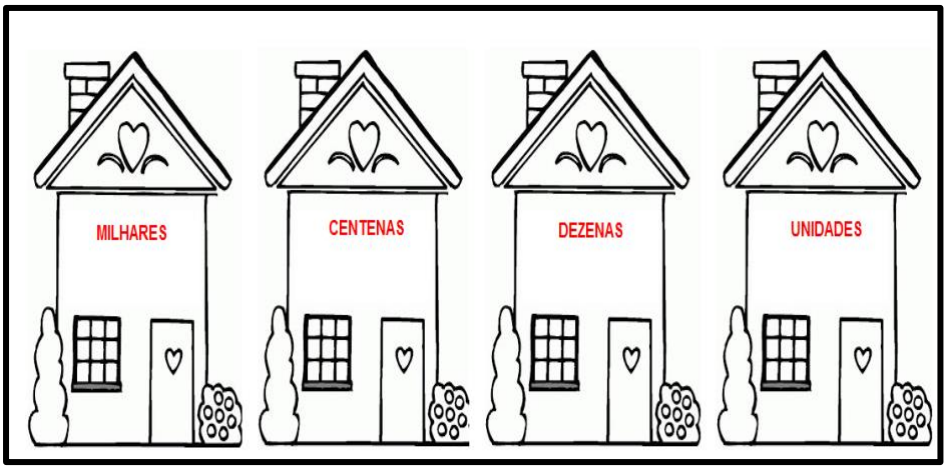
QUESTÃO 12– Nessas malhas quadriculada foram desenhadasduas letras, sabendo que para calcular a área das letras utilizamos como unidade de medidaos quadradinhos. Qual é a área total dessas letras?





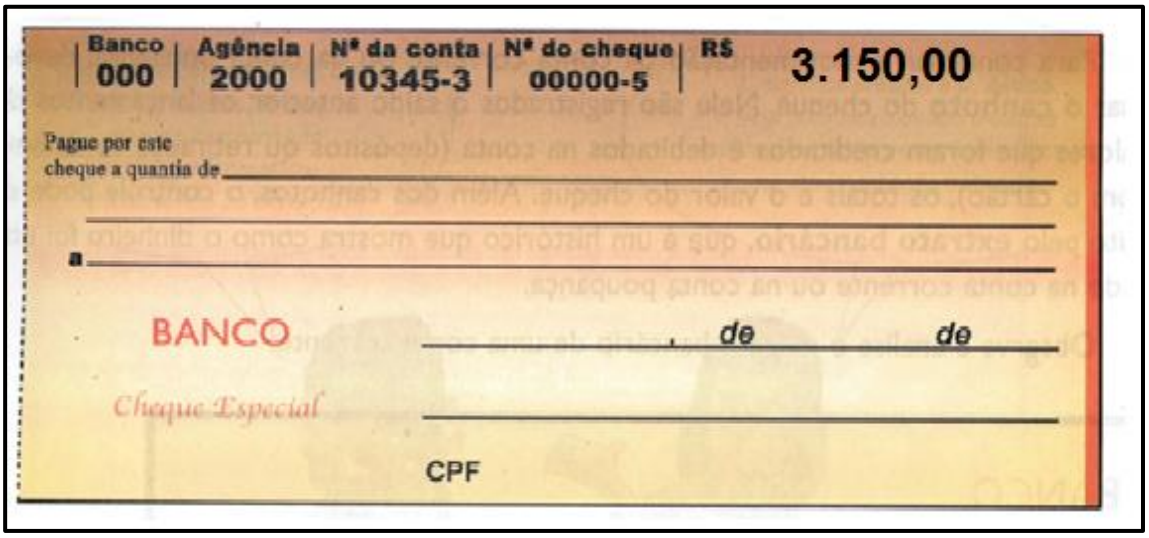
(A) 14 quadradinhos
(B) 20 quadradinhos
(C) 22 quadradinhos
(D) 23 quadradinhos

QUESTÃO 13– Essa é a Rua de Marcos. As casas possuem o número **6854** e Marcos vive na casa das centenas. Qual será o algarismo de sua casa?



(A) 6
(B) 8
(C) 5
(D) 4

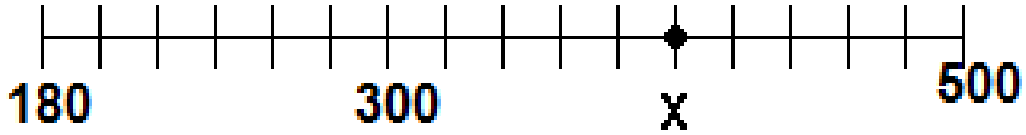
QUESTÃO 14–Andreia preencheu esse cheque para pagar suas contas. Porém a mesma esqueceu-se de colocar o número por extenso.



- Como ela deverá preencher o valor por extenso?

(A) Trezentos e quinze reais.
(B) Trinta e cinco reais
(C) Três mil cento e cinquenta reais
(D) Três milhões cento e cinquenta reais

QUESTÃO 15 –Na reta numérica abaixo estão representados vários pontos.



- Que número corresponde à letra **X**?

(A) 400

(B) 380

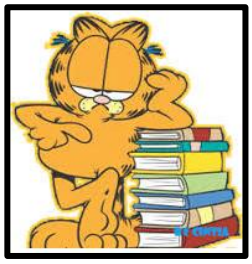
(C) 360

(D) 320

QUESTÃO 16 –Uma escola recebeu a doação de 3 caixas de 1000 livros, mais 8 caixas de 100 livros, mais 5 pacotes de 10 livros, mais 9 livros.

Esta escola recebeu o total de:

(A) 3 589 livros.
(B) 3 859 livros.
(C) 30 859 livros.
(D) 38 590 livros.



QUESTÃO 17 –Numa prateleira de Mercado temos 38 154 maçãs. 19 306 delas são maçãs Gala e as outras são maçãs Fuji. Quantas são maçãs Fuji?

(A) 10 586

(B) 16 484

(C) 18 848

(D) 20 198



QUESTÃO 18 –Para informar sobre os principais sintomas da Dengue, 6 amigos resolveram distribuir alguns folhetos

- Foram distribuídos 67.248 panfletos. Quantos panfletos cada amigo distribuiu?

(A) 11.208 panfletos
(B) 10.265 panfletos
(C) 23.270 panfletos
(D) 19.275 panfletos

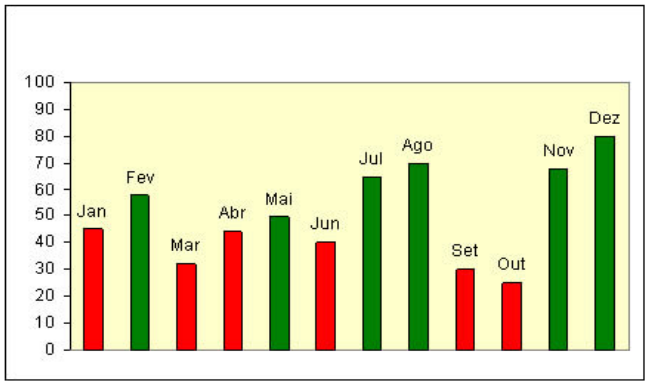


QUESTÃO 19 –Aninha está economizando moedas para comprar uma boneca. Depois de juntar as moedas ela vai trocar por uma única nota.



- Qual será essa nota?
  (A) 10,00 reais
  (B) 5,00 reais
  (C) 2,00 reais
  (D) 20,00 reais

QUESTÃO 20 –O gráfico abaixo apresenta as vendas de bicicletas no ano de 2013.



Em que mês essa bicicletaria vendeu mais bicicletas?

(A) Fevereiro

(B) Julho

(C) Agosto

(D) Dezembro