

ESCOLA ESTADUAL _____

AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA 2013 – MATEMÁTICA - 5º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL.

ALUNO _____

PROFESSORA _____ DATA _____

QUESTÃO 1

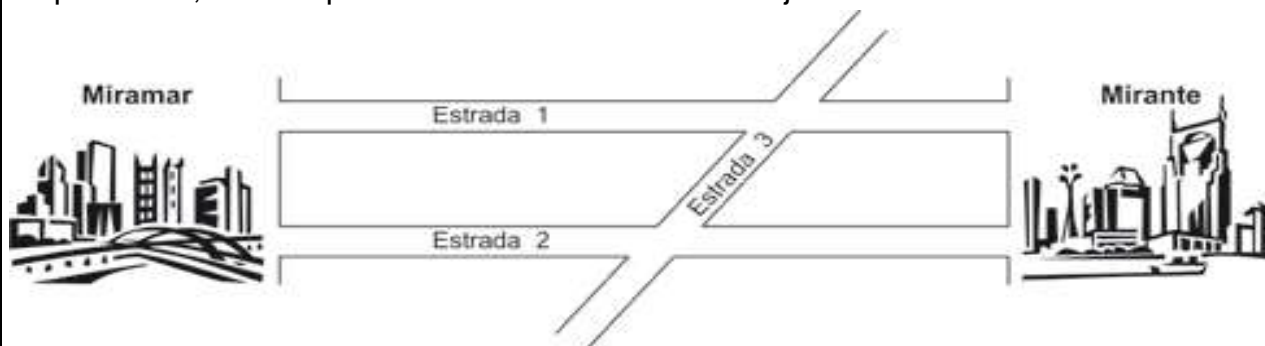
(M06124SI) Veja, abaixo, o mapa de uma parte do bairro onde Pedro mora. No mapa, Pedro quer localizar a igreja, considerando um número e uma letra. Qual é a localização da igreja?



- A) 2, A
- B) 3, C
- C) 2, B
- D) 1, C

QUESTÃO 2

As estradas 1 e 2 ligam as cidades de Miramar e Mirante. A estrada 3 corta as outras duas. No mapa abaixo, estão representadas essas estradas. Veja.



Quais delas são paralelas?

- A) Estrada 1 e estrada 3.
- B) Estrada 1 e estrada 2.
- C) Estrada 2 e estrada 3.
- D) Estrada 1, estrada 2 e estrada 3.

QUESTÃO 3

Observe o desenho dos cartões X, Y e Z.



Usando cartões como esses e fita adesiva, Marina montou uma caixa sem tampa. Veja abaixo o desenho da caixa que ela fez.

Para montar essa caixa, Marina usou

- A) Um cartão X, dois Y e dois Z.
- B) Um cartão X, dois Y e um Z.
- C) Dois cartões X, um Y e dois Z.
- D) Dois cartões X, dois Y e um Z.

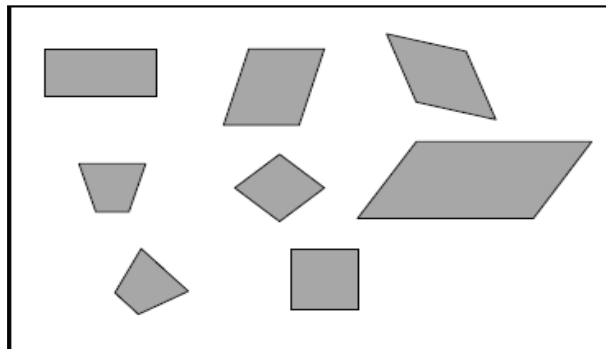


QUESTÃO 4

Mariana colocou diferentes figuras numa página de seu caderno de Matemática, como mostra o desenho abaixo:

Essas figuras têm em comum

- A) o mesmo tamanho.
- B) o mesmo número de lados.
- C) a forma de quadrado.
- D) a forma de retângulo.

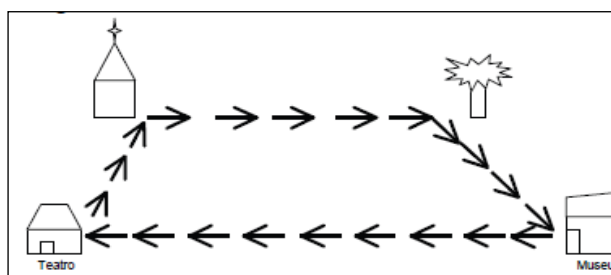


QUESTÃO 5

Chegando a uma cidade, Fabiano visitou a igreja local. De lá, ele se dirigiu à praçinha, visitando em seguida o museu e o teatro, retornando finalmente para a igreja. Ao fazer o mapa do seu percurso, Fabiano descobriu que formava um quadrilátero com dois lados paralelos e quatro ângulos diferentes.

O quadrilátero que representa o percurso de Fabiano é um

- (A) quadrado.
- (B) losango.
- (C) trapézio.
- (D) retângulo.



QUESTÃO 6

Carlos segura um bastão de 2 metros de comprimento, como mostra a figura abaixo.

A altura aproximada de Carlos é?

- A) menor que 80 centímetros.
- B) entre 51 e 130 centímetros.
- C) entre 131 e 180 centímetros.
- D) maior que 180 centímetros.

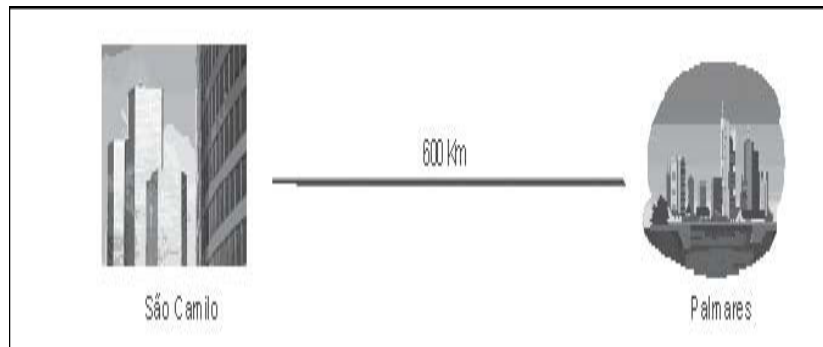


www.magiccity.com.br

QUESTÃO 7

Carlos viajou de São Camilo para Palmares. Veja na figura abaixo a distância entre essas cidades. Quantos metros Carlos percorreu nessa viagem?

- A) 6 000 metros.
- B) 60 000 metros.
- C) 600 000 metros.
- D) 6 000 000 metros.



QUESTÃO 8

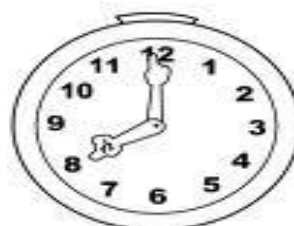
Uma bióloga que estuda as características gerais dos seres vivos passou um período observando baleias em alto-mar: de **5 de julho** a **5 de dezembro**. Baseando-se na sequência dos meses do ano, quantos meses a bióloga ficou em alto-mar estudando o comportamento das baleias?

- A) 2 meses.
- B) 3 meses.
- C) 5 meses.
- D) 6 meses.

QUESTÃO 9

O relógio abaixo está marcando?

- A) 12 horas.
- B) 8 horas.
- C) 8 horas e 12 minutos.
- D) 12 horas e 8 minutos.



QUESTÃO 10

Para uma temporada curta, chegou à cidade o circo Fantasia, com palhaços, mágicos e acrobatas. O circo abrirá suas portas ao público às **9 horas** e ficará aberto durante **9 horas e meia**. A que horas o circo fechará?

- A) 16h30
- B) 17h30
- C) 17h45
- D) 18h30

QUESTÃO 11

Um garoto completou **1.960** bolinhas de gude em sua coleção. Esse número é composto por:

- A) 1 unidade de milhar, 9 dezenas e 6 unidades.
- B) 1 unidade de milhar, 9 centenas e 6 dezenas.
- C) 1 unidade de milhar, 60 unidades.
- D) 1 unidade de milhar, 90 unidades.

QUESTÃO 12

Ana está brincando com cartões com números escritos neles. Veja um dos cartões que Ana pegou.

300 071

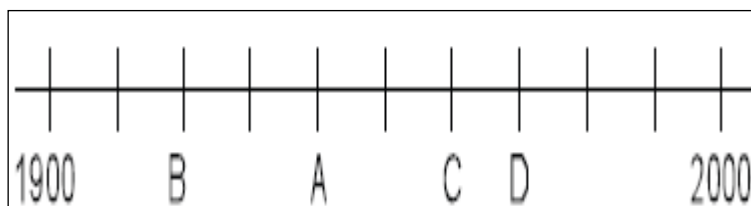
Nesse cartão, o número escrito é:

- A) três mil e setenta e um.
- B) trezentos mil e setenta e um.
- C) trezentos mil e setecentos e um.
- D) três milhões e setenta e um.

QUESTÃO 13

Uma professora da 4ª série pediu que uma aluna marcasse numa linha do tempo o ano de 1940. Que ponto a aluna deve marcar para acertar a tarefa pedida?

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



QUESTÃO 14

Dois amigos colecionam bolas de gude. João tem 17 bolinhas e Paulo tem 25. Quantas bolas de gude os dois têm juntos?

- A) 17.
- B) 25.
- C) 32.
- D) 42.

QUESTÃO 15

Dois carros saíram juntos de Belo Horizonte em direção a São Paulo. O primeiro carro já percorreu 407 km, enquanto o segundo percorreu 329 km.

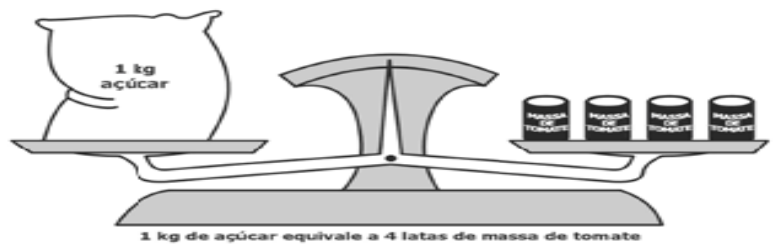
Qual é a diferença entre as distâncias percorridas pelos dois carros?

- A) 78 km
- B) 329 km
- C) 407 km
- D) 736 km

QUESTÃO 16

Na mercearia “Tudo a Mão”, as mercadorias são pesadas numa balança de dois pratos. Um vendedor observou que a balança ficava em equilíbrio quando ele colocava de um lado 1Kg de açúcar e do outro 4 latas de massa de tomate.

Veja a ilustração abaixo.



Dessas latas de massa de tomate, quantas são necessárias para equilibrar 2 Kg de açúcar?

- A) 2 latas.
- B) 4 latas.
- C) 6 latas
- D) 8 latas

QUESTÃO 17

Uma merendeira preparou 558 pães que foram distribuídos igualmente em 18 cestas. Quantos pães foram colocados em cada cesta?

- A) 31
- B) 310
- C) 554
- D) 783



QUESTÃO 18

Veja a ilustração que mostra as moedas que Maria tem.



Ela quer trocar essas moedas por notas de R\$ 1,00. Com quantas notas de R\$ 1,00 Maria ficará?

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

QUESTÃO 19

Maria comeu $\frac{3}{10}$ de uma barra de chocolate. A quantidade de chocolate que Maria comeu na forma decimal é?

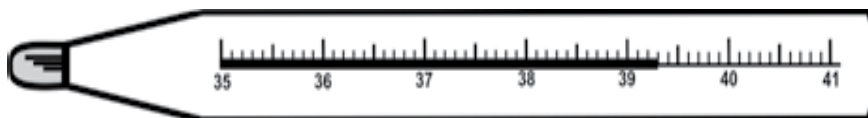
- A) 3,10
- B) 3,00
- C) 0,3
- D) 0,03



QUESTÃO 20

Roberto está com febre. Veja a ilustração do termômetro que marca a temperatura dele. Esse termômetro está marcando?

- A) 39°C
- B) $39,3^{\circ}\text{C}$
- C) $39,5^{\circ}\text{C}$
- D) 40°C



QUESTÃO 21

(M016187SI-PUB) O quadro abaixo mostra a relação das compras que Aline fez na padaria.

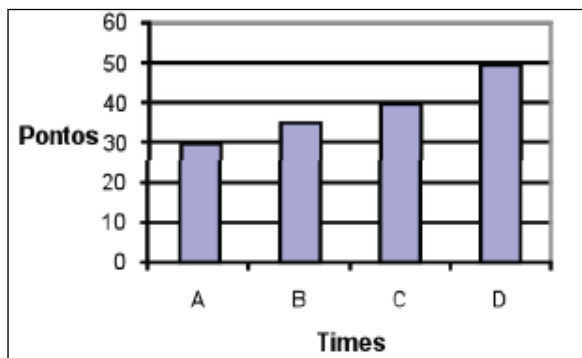
Padaria Três Rios	
1 Leite	R\$2,30
1 Rosca.....	R\$3,80
1 Manteiga.....	R\$4,10

Antes de passar pelo caixa da padaria, ela fez o cálculo de quanto gastará. Quanto Aline deverá pagar?

- A) R\$10,20
- B) R\$9,00
- C) R\$6,10
- D) R\$7,90

QUESTÃO 22

O gráfico abaixo mostra a quantidade de pontos feitos pelos times A, B, C e D no campeonato de futebol da escola.



De acordo com o gráfico, quantos pontos o time C conquistou?

- A) 50
- B) 40
- C) 35
- D) 30