



COLÉGIO CRESCER

Nome: _____
Professor: José Marcelo - 1º Bimestre
Sondagem de Matemática

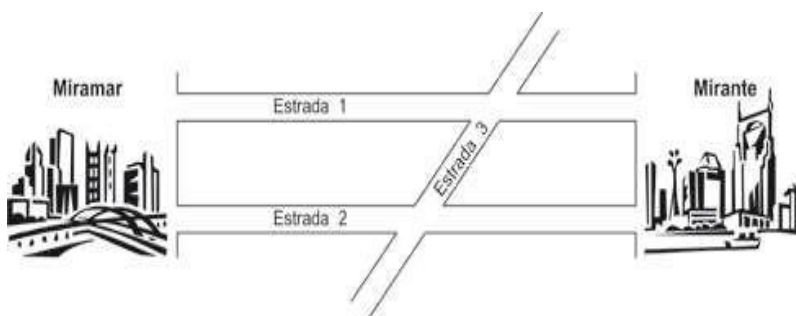
nº. ____ 6º A / B
Data: ____/____/____

Educação Infantil
Ensino Fundamental I e II

Orientações:

- Preencha o cabeçalho de sua prova corretamente;
- Leia as questões com atenção, pois a interpretação das mesmas é parte integrante da prova;
- Não é permitido o uso de corretivo, calculadora e celular durante a realização da prova;
- Não é permitido o empréstimo de material durante a avaliação;
- As questões devem ser preenchidas de caneta azul ou preta;
- As questões rasuradas serão anuladas.

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.



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.

1) O número 9 806 pode ser escrito da seguinte forma:

- A) nove mil e oitenta e seis
- B) nove mil oitocentos e sessenta
- C) nove mil oitocentos e seis
- D) nove mil oitenta sessenta

2) O carro de João consome 1 litro de gasolina a cada 10 quilômetros percorridos. Para ir da sua casa ao sítio, que fica distante 63 quilômetros, o carro consome:

- A) 5,3 l
- B) 6 l
- C) 6,3 l
- D) 7 l

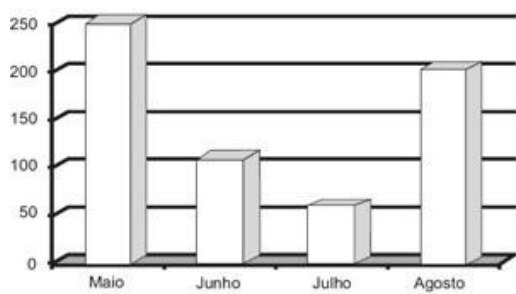
3) Fernando tem, no seu cofrinho, cinco moedas de R\$ 0,05, oito moedas de R\$ 0,10 e três moedas de R\$ 0,25. Que quantia Fernando tem no cofrinho?

- A) R\$ 1,55
- B) R\$ 1,80
- C) R\$ 2,05
- D) R\$ 4,05

4) 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

5) O gráfico, a seguir, mostra a quantidade de carros vendidos em uma loja nos meses de maio, junho, julho e agosto.



De acordo com o gráfico, observa-se que:

- A) agosto foi o mês no qual se venderam mais carros.
- B) em maio venderam-se menos carros do que em agosto
- C) em junho vendeu-se a mesma quantidade de carros que em agosto.
- D) julho foi o mês no qual se venderam menos carros

6) Qual a diferença entre a quantidade de carros vendidos em agosto e a quantidade de carros vendidos em junho?

- A) 150
- B) 200
- C) 100
- D) 50

7) Observe, abaixo, as figuras geométricas que uma professora desenhou no quadro. Aquela que representa um losango é a de número:

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4



8) Caio quer dividir uma garrafa de 2 litros de refrigerante com seus amigos. Sabendo que um copo contém 200 ml de refrigerante. Caio conseguirá encher:

- A) 1 copo
- B) 10 copos
- C) 20 copos
- D) 30 copos

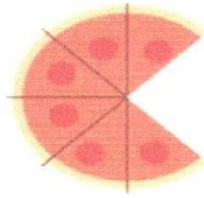
9) As escolas “Morada da Luz” e “Saber Mais” têm, juntas, 4 982 alunos. As duas escolas têm o mesmo número de alunos. A quantidade de alunos na escola Morada da Luz é:

- A) 2 441 alunos
- B) 2 491 alunos
- C) 2 490 alunos
- D) 9 964 alunos

10) Há três meses, Lúcia pesava 31,3 kg. Hoje ela pesa 29,7 kg. Pode-se afirmar que Lúcia emagreceu:

- A) 1,8 kg
- B) 1,7 kg
- C) 1,6 kg
- D) 1,5 kg

11) Rafael dividiu uma pizza em oito pedaços iguais e comeu dois. Qual a fração que representa o pedaço que Rafael comeu?



A) $\frac{8}{2}$

B) $\frac{8}{6}$

C) $\frac{6}{8}$

D) $\frac{2}{8}$

12) Qual o valor do algarismo 5 no número 2 579?

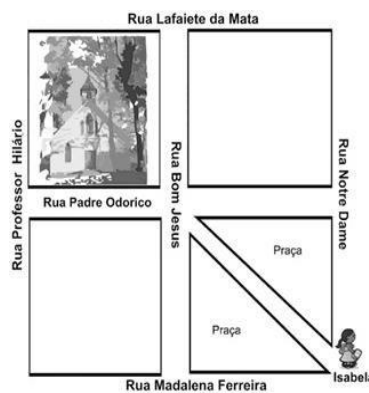
A) 5 000

B) 500

C) 50

D) 5

13) 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) indo pela Rua Madalena Ferreira, subindo a Rua Bom Jesus e entrando na Rua Lafaiete da Mata.
- B) indo pela Rua Notre Dame, seguindo pela Rua Lafaiete da Mata e descendo a Rua Bom Jesus.
- C) pegando o caminho entre as praças e seguindo pela Rua Padre Odorico
- D) passando pela Rua Madalena Ferreira e subindo a Rua Professor Hilário.

14) Acordei às 7 h da manhã. Qual dos relógios abaixo mostra a hora em que eu acordei?

A)



B)



C)



D)



15) O quadro abaixo mostra a relação das compras que Aline fez na padaria:

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

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

16) Ana é secretária de um médico. Ela registrou na agenda dele alguns atendimentos do dia, na parte da manhã. Veja o que ela fez.

HORÁRIO	PACIENTE
7:00	Rogério Moreira
7:45	Cibele Resende
8:30	José Aguiar
9:15	Geraldo Veloso
10:00	Rosana Mendonça

Quanto tempo dura uma consulta desse médico?

- A) 45 minutos
- B) 30 minutos
- C) 60 minutos
- D) 15 minutos

17) Juliana gosta de ler e todos os meses ela compra um livro. No mês de maio, ela foi à livraria e viu a seguinte promoção:

2 LIVROS POR APENAS R\$14,90!!

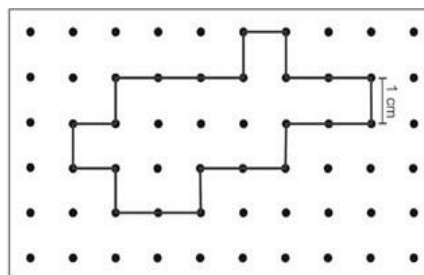
Ela aproveitou a promoção e comprou os dois livros. Quanto Juliana pagou por cada um deles?

- A) R\$ 7, 00
- B) R\$ 7, 31
- C) R\$ 7, 40
- D) R\$ 7, 45

18) Marina usou um elástico para representar uma figura no quadro de preguinhos que a professora levou para a sala de aula. Veja o que ela fez.

Observando que a medida entre dois preguinhos é de 1cm, qual é o perímetro da figura que Marina representou?

- A) 20 cm
- B) 22 cm
- C) 18 cm
- D) 16 cm



19) Roberto correu a Maratona da Pampulha em 2008. Ele fez o percurso em 1 hora e 47 minutos. Qual foi o tempo em minutos gasto por Roberto para completar essa maratona?

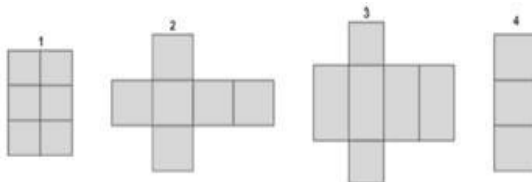
- A) 100 minutos.
- B) 107 minutos.
- C) 117 minutos.
- D) 147 minutos.

20) Para participar de um jogo, Leandro vai fazer um dado de papel igual a este.

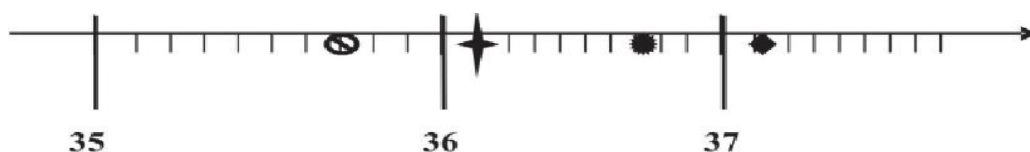


Para isso precisa escolher o molde de número:

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4



21) Os números decimais podem ser representados na reta numérica. Observe a reta abaixo.

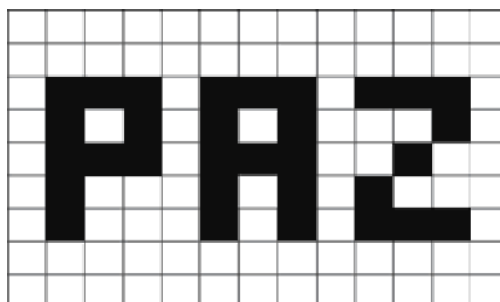


Qual é o símbolo que representa o valor 36,7?

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

22) Utilizando, como unidade de medida, o quadradinho do papel quadriculado, a área da palavra “PAZ” representada abaixo é igual a:

- A) 18 quadradinhos
- B) 31 quadradinhos
- C) 45 quadradinhos
- D) 50 quadradinhos



23) Renata estava brincando com formas geométricas e montou um boneco. Observe:

Qual é o nome da figura sombreada no boneco de Renata?

- A) Losango
- B) Trapézio
- C) Pentágono
- D) Retângulo

