



CANAL SEDUC-PI1



PROFESSOR (A):

ABRAÃO



DISCIPLINA:

MATEMÁTICA



CONTEÚDO:

**EXAME DE
SONDAGEM**



DATA:

22/02/2019

ROTEIRO DE AULA

Questão 01

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.



▶ Questão 02

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

Canal
Educação
PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

Questão 03

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

Questão 04

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

▶ Questão 05

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

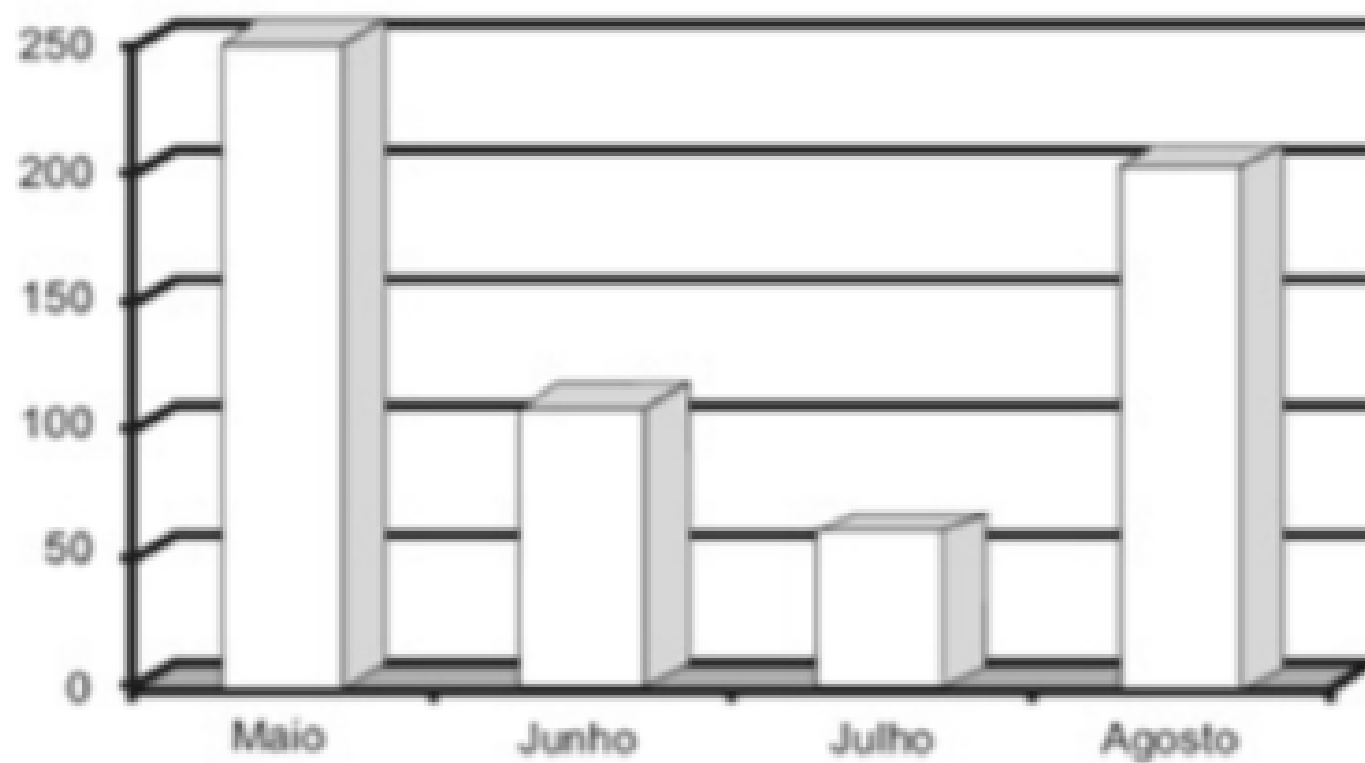
- A) 17
- B) 25
- C) 32
- D) 42

Questão 06

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:

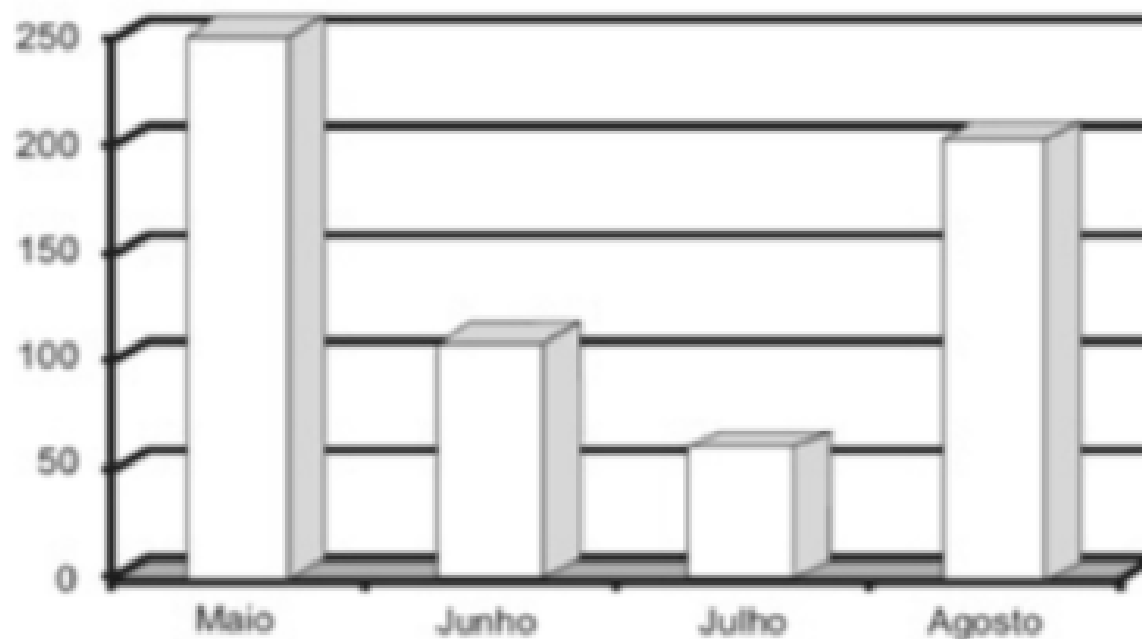
- A) agosto foi o mês no qual se venderam mais carros.
- B) em maio venderam-se menos carros do que em agosto
- C) em junho vendeu-se a mesma quantidade de carros que em agosto.
- D) julho foi o mês no qual se venderam menos carros



Questão 07

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

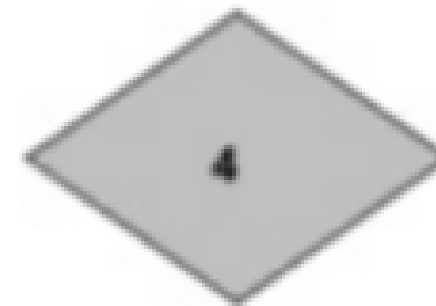
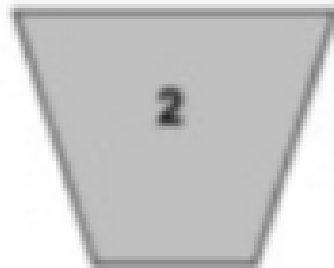
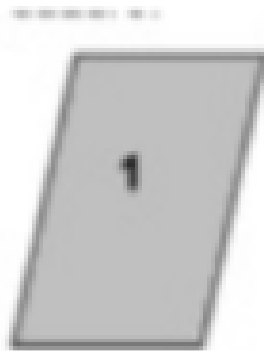
- A) 150
- B) 200
- C) 100
- D) 50



Questão 08

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



▶ Questão 09

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

▶ Questão 10

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

Questão 11

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

Questão 12

Qual o valor do algarismo 5 no número 2 579?

- A) 5 000
- B) 500
- C) 50
- D) 5

Questão 13

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

Quanto tempo dura uma consulta desse médico?

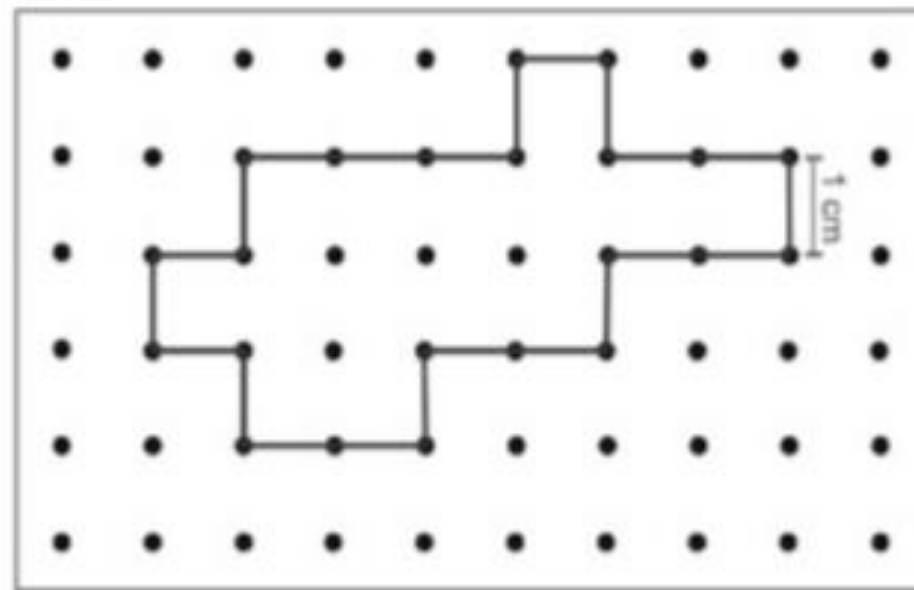
- A) 45 minutos
- B) 30 minutos
- C) 60 minutos
- D) 15 minutos

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

Questão 14

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



▶ Questão 15

Roberto correu a Maratona da Pampulha em 2008. Ele fez o percurso em 1 hora e 47 minutos.

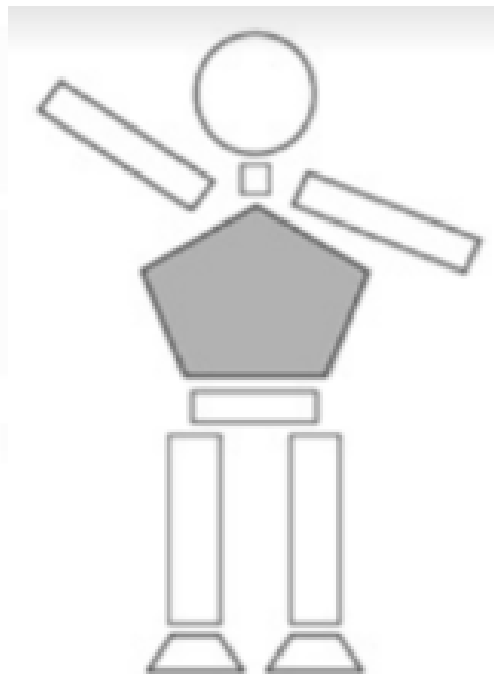
Qual foi o tempo em minutos gasto por Roberto para completar essa maratona?

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

Questão 16

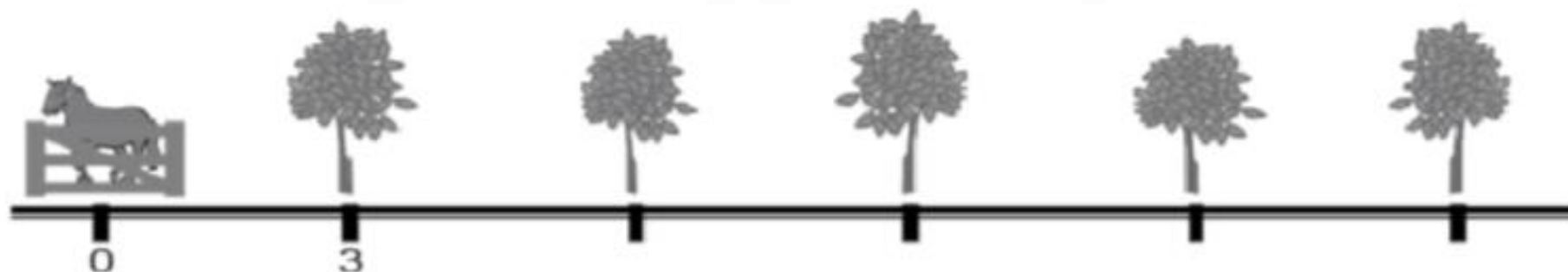
Renata estava brincando com formas geométricas e montou um boneco. Qual é o nome da figura sombreada no boneco de Renata?

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



Questão 17

Jeremias plantou uma fileira de cinco árvores frutíferas distanciadas 3 metros uma da outra. Veja abaixo a representação dessas árvores.



Observando essa representação, pode-se afirmar que a distância, em metros, da quarta árvore até a cerca é:

- A) 6 metros B) 9 metros C) 12 metros D) 15 metros