

SELETIVO 2024

ESTADO DE RORAIMA
POLÍCIA MILITAR DE RORAIMA
COLÉGIO MILITAR ESTADUAL DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO
“CEL. PM DERLY LUIZ VIEIRA BORGES”



6º ANO
19/11/2023

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Leia com atenção as questões antes de respondê-las.
2. Este caderno de prova contém 40 questões objetivas com 05 alternativas cada uma, sendo 20 de Língua Portuguesa e 20 de Matemática, em cada questão somente uma resposta deverá ser marcada.
3. Utilize caneta azul ou preta para responder às questões.
4. Ao candidato somente será permitido levar seu caderno de prova depois de decorridas 1h30min do início da prova.
5. O cartão resposta **NÃO** pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
6. Usar de meios ilícitos (cola) para a resolução da prova é motivo de desclassificação do candidato.
7. Os RECURSOS contra o gabarito preliminar **serão aceitos somente nos dias 21/11/2023 e 22/11/2023**, no horário das **8h às 15h** na Seção Técnica de Ensino - (STE/CME).
8. O tempo disponível para a realização das provas será de 4 horas, não havendo prorrogação por qualquer motivo, exceto aos candidatos com solicitação de tempo adicional deferida.
9. Os 02 (dois) últimos candidatos deverão sair juntos e assinar a ata de sala.
10. O gabarito preliminar será disponibilizado no dia 19/11/2023, no site: www.colegiopmrr.com.br.
11. A alternativa escolhida em cada questão deverá ser preenchida no gabarito conforme exemplo abaixo:



CANDIDATO (A):



GOVERNO
DE RORAIMA

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as questões 1 a 4

AMARELINHA

Portas, canções e cascalhos
Calçada riscada a giz
Pula a criança ensaiando
Amarelinha feliz

Chuva, canção, pouca idade
Sonho, risada e festejo
Lábios de gosto verdade
Mãos inocentes e um beijo

Gotas de riso e de medo
Cabelo em trança comprida
Delicioso segredo
Cheiro de doce e de fita

ADAIRALBA, Zanny. Carrossel agalopado. Roraima: Maricota Cartoneira, 2016. p.23.

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, a criança está ensaiando amarelinha. Amarelinha é compreendida como:

- (A) É um tipo de jogo de tabuleiro que deve ter dois jogadores.
- (B) É uma cantiga de roda, por isso deve ser cantada por pelo menos três crianças.
- (C) É um jogo on-line que exige um número mínimo de cinco jogadores.
- (D) É uma brincadeira infanto-juvenil.
- (E) É uma música representativa da cultura dos povos indígenas.

QUESTÃO 02

Analise os versos a seguir do poema “Amarelinha”, de Zanny Adairalba, e assinale a alternativa que expressa a faixa etária do público, o qual se destina a Amarelinha.

- (A) “Sonho, risada e festejo”.
- (B) “Portas, canções e cascalhos”.
- (C) “Cabelo em trança comprida”.
- (D) “Delicioso segredo”.
- (E) “Chuva, canção, pouca idade”.

QUESTÃO 03

Analise os vocábulos abaixo e marque a alternativa em que a separação das sílabas está CORRETA.

- (A) Can-çõ-es / Che-i-ro.
- (B) I-no-cen-tes / En-sai-an-do.
- (C) Ris-a-da / Mã-os.
- (D) Be-i-jo / A-ma-re-li-nha.
- (E) De-li-cio-so / Ver-da-de.

QUESTÃO 04

Na palavra **Comprida**, há, respectivamente, uma sequência de:

- (A) ditongo nasal e encontro consonantal.
- (B) hiato e dígrafo.
- (C) encontro consonantal e dígrafo.
- (D) dígrafo e encontro consonantal
- (E) encontro consonantal e ditongo oral

Texto para as questões 5 a 8

Nando Motta

SÉRIO QUE A
ESCOLA DE VOCÊS
AINDA RETRATA A
GENTE ASSIM?!
QUE PRIMITIVOS...



<<https://www.brasil247.com/charges/dia-dos-povos-indigenas>>

Acesso em 09 de set de 2023.

QUESTÃO 05

A expressão do garoto indígena, na charge de Nando Motta, revela:

- (A) Satisfação.
- (B) Tristeza.
- (C) Aborrecimento.
- (D) Felicidade.
- (E) Contentamento.

QUESTÃO 06

Segundo a charge, a escola dos estudantes não indígenas ainda:

- (A) Reverencia as populações originárias por meio de danças urbanas.
- (B) Louva os povos indígenas com pinturas e cocares dados aos estudantes durante o Carnaval.
- (C) Realça a cultura dos primeiros habitantes ao representá-los com bermudas brancas e tênis pretos.
- (D) Honra os povos originários vestindo os estudantes do século XXI com tangas e cocares.
- (E) Representa os povos indígenas com as mesmas indumentárias que eles usavam em 1500.

QUESTÃO 07

O uso do ponto de interrogação e exclamação, juntos, no final do trecho “É sério que a escola de vocês ainda retrata a gente assim?!”, tem a função de:

- (A) Dar veracidade à informação do dia dos povos originários.
- (B) Demonstrar respeito ao que foi proposto na comemoração da escola dos outros estudantes.
- (C) Questionar e admirar-se de algumas atitudes em relação à comemoração do dia dos povos indígenas.
- (D) Duvidar de correta vestimenta usada pelos outros alunos;
- (E) Melhorar a compreensão sobre a cultura dos povos originários.

QUESTÃO 08

No fragmento: “É sério que a escola de vocês ainda **retrata** a gente assim?!”, o verbo em destaque está conjugado no tempo e modo:

- (A) Pretérito imperfeito do indicativo.
- (B) Presente do subjuntivo.
- (C) Imperativo afirmativo.
- (D) Presente do indicativo.
- (E) Pretérito imperfeito do subjuntivo.

Texto para as questões 09 e 10



<<https://apeoc.org.br/2-de-abril-dia-mundial-da-conscientizacao-do-autismo/>> Acesso em 09 de set de 2023.

QUESTÃO 09

No cartaz, tem-se a seguinte frase: “**2** de abril - Dia Mundial de Conscientização do Autismo”, o numeral destacado é classificado como:

- (A) cardinal.
- (B) fracionário.
- (C) multiplicativo.
- (D) ordinal.
- (E) coletivo

QUESTÃO 10

Considere a seguinte expressão do cartaz: “Dia Mundial de Conscientização do Autismo”. É CORRETO dizer sobre o tipo de frase:

- (A) Interrogativa;
- (B) Exclamativa;
- (C) Declarativa Afirmativa;
- (D) Optativa;
- (E) Declarativa Negativa.

Texto para as questões 11 a 15

CIDADE DO CAMPO

Eliakin Rufino

Buriti do campo que prazer
Igarapé tão bom te conhecer
Boa Vista vai onde a vista ver
No verde do campo vi você
Correm mitos no vento
Pedra de Macunaima
Voa meu pensamento
Sobre o monte Roraima
Cidade do campo, beira-rio
Estrela do norte do Brasil,
Cidade do campo entardecer
Boa Vista linda de se ver
Correm rios de tempo
Águas de Pacaraima
Montes em movimentos
Coração de Roraima.

<<https://www.lettras.mus.br/eliakin-rufino/1991562/>> Acesso em 10 de set de 2023.

QUESTÃO 11

O texto acima trata-se de uma música, o assunto principal é:

- (A) Desenvolvimento arquitetônico da cidade do campo.
- (B) Fazer uma crítica aos municípios de Roraima.
- (C) Inserir a cultura de Roraima somente nas músicas.
- (D) Valorização das belezas e cultura de Roraima.
- (E) Evidenciar o trabalho musical de Eliakin Rufino.

QUESTÃO 12

Conforme o texto, marque a alternativa que tem o nome da cidade que é considerada Estrela do Norte do Brasil:

- (A) Boa Vista
- (B) Pacaraima.
- (C) Cidade do campo.
- (D) Pedra de Macunaima.
- (E) Roraima.

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa em que há verbos na forma nominal infinitivo:

- (A) Burity; Igarapé; Macunaima.
- (B) Brasil; Pacaraima; Roraima.
- (C) Brasil; Beira-rio; Montes.
- (D) Correm; Vai; Campos.
- (E) Conhecer; Ver; Entardecer.

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa na qual todas as palavras possuem 3 sílabas, isto é, são classificadas como trissílaba:

- (A) Burity – Pacaraima – Campo.
- (B) Correm – Pedra - Ventos.
- (C) Burity - Igarapé - Conhecer.
- (D) Movimentos - Beira - Roraima.
- (E) Cidade - Estrela - Coração.

QUESTÃO 15

Considerando as seguintes palavras “Burity; Meu; Correm; Linda”. Marque a alternativa que apresenta a sequência CORRETA da classe de palavras:

- (A) Substantivo; Pronome; Verbo; Adjetivo;
- (B) Adjetivo; Substantivo; Verbo; Advérbio;
- (C) Numeral; Advérbio; Conjunção; Artigo;
- (D) Pronome; Artigo; Substantivo; Interjeição;
- (E) Verbo; Artigo; Numeral; Substantivo.

Texto para as questões 16 a 20

Por que os gatos vêm quando fazemos “pspspsps”?

Entenda por que os gatos evoluíram para responder ao “pspsps” – e veja outras maneiras de chamar seu bichano.

Por Maria Clara Rossini

Porque a seleção natural programou os ditos para reagir a sons agudos. Os roedores se comunicam usando frequências mais altas, e os gatos aprenderam a identificá-las como um chamado para o almoço. A audição felina é sensível a sons que vão até 85 kHz – enquanto nós, humanos, só ouvimos até 20 kHz. (Quanto maior a frequência, mais agudo é o som.)

O que chama a atenção dos bichanos é o sibilo presente na letra “s”. O pspsps se destaca em relação a outros ruídos ambientes, e daí o gato vai até a fonte investigar. Cada país tem sua própria onomatopeia para chamar seus Frajolas. Na Suécia e Rússia, os felinos respondem a kskksks. Na República Tcheca, é chichichi. Na Hungria, tsststs. Alemanha, mismismis.

<<https://super.abril.com.br/coluna/oraculo/por-que-os-gatos-vem-quando-fazemos-pspspsps/>> Acesso em 14 de set de 2023.

QUESTÃO 16

Após a leitura atenta da reportagem, pode-se afirmar que o assunto principal é:

- (A) A frequência de comunicação entre roedores, felinos e humanos.
- (B) A sensibilidade dos humanos ao ouvir o sibilo produzido pelos gatos.
- (C) A explicação de o porquê os felinos atendem aos chamados onomatopaicos feitos pelos humanos.
- (D) Saber a diferença das onomatopeias produzidas pelos bichados em alguns países.
- (E) Compreender que os roedores são atentos aos sibilos realizados na fala humana.

QUESTÃO 17

Em 1º de janeiro de 2009 entrou em vigor o Novo Acordo Ortográfico. O acordo trouxe algumas alterações significativas nos países de língua portuguesa. No Brasil, ocorreram modificações quanto à acentuação, acréscimo de algumas letras no nosso alfabeto, extinção do trema, entre outras. Analise o título da reportagem: “Por que os gatos vêm quando fazemos “pspspsps”?”. Quanto à palavra destacada e o Novo Acordo Ortográfico é certo afirmar que:

- (A) A palavra está grafada incorretamente porque deveriam ser “vêem”, com duplo “e” e com acento circunflexo.
- (B) O verbo está corretamente acentuado porque o substantivo “gatos” está no plural, logo, o verbo também deve estar no plural com acento circunflexo.
- (C) O verbo está acentuado de forma incorreta. No caso em questão, a forma correta é “vem”, sem acento circunflexo.
- (D) Conforme o Novo Acordo, a forma correta “veem” com o “e” duplicado e sem acento circunflexo.
- (E) A palavra está grafada incorretamente, pois para indicar o plural e concordar com o substantivo “gatos”, o verbo deve ser grafado “vêm”, com apenas um “e” mais o acento agudo.

QUESTÃO 18

A acentuação gráfica apresenta regras, as quais estão relacionadas com a posição da sílaba tônica nas palavras. Assim, quanto à acentuação, as palavras são classificadas em: oxítonas, paroxítonas e proparoxítonas. Assinale a alternativa na qual todas as palavras são paroxítonas:

- (A) Alemanha; Bichanos; Ambientes; Sensível.
- (B) Rússia; Felinos; Respondem; Atenção.
- (C) Suécia; Relação; Ruído; Gato.
- (D) República; Outros; País; Humanos.
- (E) Hungria; Almoço; Audição; Natural.

QUESTÃO 19

Marque a alternativa na qual todas as palavras são substantivos próprios:

- (A) Maria; Roedores; Felinos.
- (B) Sibilo; Bichanos; Humanos.
- (C) Frajola; Gato; Suécia.
- (D) País; Hungria; Onomatopeia.
- (E) Rússia; Alemanha; República Tcheca.

QUESTÃO 20

Analise as palavras a seguir: **País**, **Suécia** e **Daí**, nelas há a presença de:

- (A) Encontro Vocálico: tritongo.
- (B) Dígrafo.
- (C) Encontro Vocálico: ditongo;
- (D) Encontro Vocálico: hiato.
- (E) Encontro Consonantal.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 21

A tabela a seguir mostra as áreas de Mata Atlântica existentes nos estados das regiões sudeste e sul nos anos 2013, 2017 e 2019. As áreas aproximadas estão indicadas em quilômetros quadrados.

		Área de Mata Atlântica		
Estado		Em 2013	Em 2017	Em 2019
Região Sudeste	Espírito Santo	4827	4831	4829
	Rio de Janeiro	8145	8203	8200
	Minas Gerais	28644	28288	28264
	São Paulo	23789	23457	23442
Região Sul	Paraná	23101	23237	23180
	Santa Catarina	22161	21922	21863
	Rio Grande do Sul	10909	10923	10914
Total		121576	120861	120692

Fonte: <https://sosma.org.br>

Entre 2017 e 2019, todos os estados tiveram redução na área de Mata Atlântica. Qual estado teve a maior redução nesse período?

- (A) Santa Catarina
- (B) Minas Gerais
- (C) São Paulo
- (D) Rio de Janeiro
- (E) Paraná

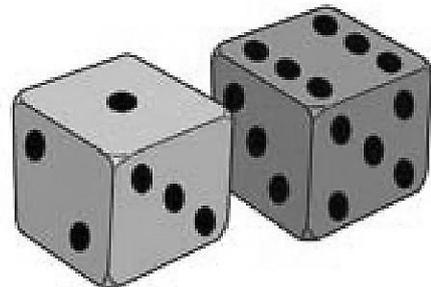
QUESTÃO 22

Em uma sala de aula, a Professora de Joana, vai sortear o ajudante da semana. A turma tem 25 alunos e os nomes estão em cartões dentro de um envelope. Qual a chance de Joana ser sorteada?

- (A) 1 em 25
- (B) 24 em 25
- (C) 1 em 5
- (D) 1 em 10
- (E) 5 em 10

QUESTÃO 23

Você sabia que em um dado comum as faces opostas devem sempre somar 7?



Se a face de cima é 6, a de baixo é ____; Se a face da direita é 3, a da esquerda é ____; Se a face da frente é ____, a de trás é 5. Os números que completam corretamente as lacunas estão assinalados, respectivamente, na alternativa:

- (A) 1; 2; 4
- (B) 1; 4; 2
- (C) 2; 3; 5
- (D) 5; 3; 6
- (E) 2; 5; 3

QUESTÃO 24

Antônia mediu e anotou a altura de sua filha Carolina nas férias de janeiro e de julho, durante 3 anos. Veja as anotações de Antônia:

Carolina	
Data	Altura
15/01/2020	133 cm
22/07/2020	136 cm
03/01/2021	140 cm
05/07/2021	144 cm
08/01/2022	147 cm
02/07/2022	152 cm

Quantos centímetros Carolina cresceu nesses três anos?

- (A) 16 cm
- (B) 14 cm
- (C) 19 cm
- (D) 12 cm
- (E) 11 cm

QUESTÃO 25

QUANTO TEMPO VOCÊ DEMORA NO BANHO?

Um banho de 15 minutos pode consumir 135 litros de água em casa e 243 litros em apartamento.

USO racional da água. Disponível em: <<http://www.aguasguariroba.com.br/uso-racional-da-agua/>>. Acesso em: 19 jun. 2019.

Quantos litros de água são gastos em um banho de 10 minutos em uma casa?

- (A) 100
- (B) 105
- (C) 95
- (D) 90
- (E) 80

QUESTÃO 26

As frações da segunda coluna têm denominador igual a 18. Associe cada uma delas a uma fração equivalente da primeira coluna.

(A) $\frac{2}{3}$ () $\frac{10}{18}$

(B) $\frac{5}{9}$ () $\frac{24}{18}$

(C) $\frac{72}{54}$ () $\frac{12}{18}$

A sequência correta, escrita de cima para baixo, está na alternativa:

- (A) (C); (B); (A).
- (B) (C); (A); (B).
- (C) (B); (A); (C).
- (D) (A); (B); (C).
- (E) (B); (C); (A).

QUESTÃO 27

Bianca, Luana e Anne estão treinando para uma corrida. No último sábado, combinaram de fazer um percurso, mas choveu forte e elas pararam antes de concluir o combinado. Bianca fez cinco oitavos do percurso, Luana fez quatro décimos, e Anne, três sextos. Qual das três fez o maior trajeto?

- (A) Luana
- (B) Bianca
- (C) Anne
- (D) As três percorreram a mesma distância.
- (E) Bianca e Anne fizeram o mesmo trajeto.

QUESTÃO 28

A maratona olímpica é uma prova de corrida que acontece desde a primeira edição dos Jogos Olímpicos em Atenas, em 1896. Nesse ano, o grego Spiridon Louis venceu a maratona com o tempo de 2 h 58 min 50 s. Na edição de 2008, nos Jogos de Pequim, o queniano Samuel Wanjiru fez a prova em 2 h 06 min 32 s. Em 2016, no Rio de Janeiro, o vencedor foi Eliud Kipchoge, que completou a prova em 2 h 08 min 44 s.

Qual a diferença entre os tempos dos vencedores de 2016 e 2008?

- (A) 2 minutos e 8 segundos.
- (B) 4 minutos e 6 segundos.
- (C) 4 minutos e 18 segundos.
- (D) 4 minutos e 12 segundos.
- (E) 2 minutos e 12 segundos.

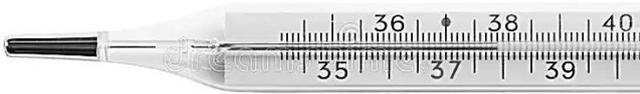
QUESTÃO 29

Em uma curta temporada, está na cidade de Boa Vista, o **Grande Circo Geométricus**, com palhaços, trapezistas, malabaristas e acrobatas. O circo abrirá seus portões às 8 h e 30 minutos e ficará aberto durante nove horas e trinta minutos. A que horas o **Circo Geométricus** encerra suas atividades?

- (A) 18:30 h
- (B) 19:00 h
- (C) 19:30 h
- (D) 20:00 h
- (E) 18:00 h

QUESTÃO 30

Arnaldo estava se sentindo febril e sua mãe resolveu checar se ele estava com febre. Para isso, usou um termômetro clínico de mercúrio para essa medição. A figura abaixo mostra o resultado dessa medição.



Esse termômetro está marcando quantos graus?

- (A) 37,4° C
- (B) 37,5° C
- (C) 37,1° C
- (D) 38,2° C
- (E) 37,9° C

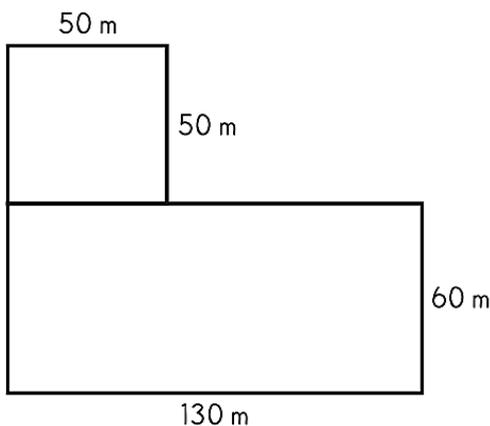
QUESTÃO 31

Roberto resolveu poupar parte de sua mesada para comprar uma nova bicicleta. Depois de poupar por vários meses, Roberto conseguiu juntar R\$ 1.395,00 e vai usar $\frac{3}{5}$ dessa quantia para comprar a bicicleta. Quantos reais vão sobrar do dinheiro que Roberto economizou?

- (A) R\$ 837,00
- (B) R\$ 279,00
- (C) R\$ 297,00
- (D) R\$ 558,00
- (E) R\$ 585,00

QUESTÃO 32

Na figura a seguir, estão representados dois terrenos onde serão construídos um supermercado e um estacionamento.



Sabendo que o metro quadrado desses terrenos foi vendido a R\$ 1.200,00, qual o preço total gasto na compra dos dois terrenos?

- (A) R\$ 16.680.000,00
- (B) R\$ 9.640.000,00
- (C) R\$ 8.480.000,00
- (D) R\$ 12.360.000,00
- (E) R\$ 8.000.000,00

QUESTÃO 33

Rogério precisa criar uma senha para o cadeado de sua bicicleta, que é composto de 4 algarismos. Ele só pode usar os algarismos de 1 a 5, sem repetir nenhum deles. Quantas são as possibilidades de Senha que Rogério pode obter?



- (A) 120
- (B) 60
- (C) 30
- (D) 15
- (E) 5

QUESTÃO 34

Arnaldo, professor de Matemática de uma Escola, fez o seguinte cálculo usando uma calculadora e falou a seus alunos os passos realizados nesse cálculo:

“Multipliquei 12 por 9. Subtraí 8 do resultado. Depois, dividi o número que obtive por 4. Como resultado encontrei 25.”

Qual a representação correta dessa expressão que o professor Arnaldo realizou?

- (A) $(12 \times 9 - 8) \div 4$
- (B) $(12 \times 9) - 8 \div 4$
- (C) $12 \times 9 - 8 \div 4$
- (D) $12 \times (9 - 8) \div 4$
- (E) $(12 \times 9) - (8 \div 4)$

QUESTÃO 35

Em um supermercado de Rorainópolis, Jaqueline comprou 2 caixas de leite iguais, uma lata de milho-verde que custou R\$ 5,04 e uma caixa de sabão em pó que custou R\$ 12,56, gastando no total R\$ 22,80. Quanto custou cada caixa de leite?

- (A) R\$ 1,80
- (B) R\$ 1,60
- (C) R\$ 2,60
- (D) R\$ 3,20
- (E) R\$ 4,05

QUESTÃO 36

Veja a lista de ingredientes para fazer um bolo de macaxeira com coco.



<https://bing.com/th?id=OSK.2191be1911f304997e672390f2e28d10>

- 1 kg de macaxeira;
- 3 xícaras de farinha de trigo;
- 100 g de manteiga;
- 200 mL de leite de coco;
- 100 g de coco ralado;
- 1 pitada de sal;
- 1 xícara de leite;
- 4 ovos;

Rendimento: 10 porções.

Para fazer 30 porções, será necessária qual quantidade de manteiga?

- (A) 600 g
- (B) 300 g
- (C) 150 g
- (D) 300 mL
- (E) 3 kg

QUESTÃO 37

Rosana fará aniversário no próximo mês. Ela resolveu pedir aos seus pais uma bicicleta que viu no anúncio que está reproduzido na figura abaixo.



Seu pai resolveu fazer os cálculos para saber qual das opções seria mais viável para efetuar a compra: à vista ou parcelado. Ao fazer as contas ele percebeu que a diferença obtida entre o preço à prazo e o preço à vista era de:

- (A) R\$ 0,00
- (B) R\$ 15,60
- (C) R\$ 18,00
- (D) R\$ 21,45
- (E) R\$ 23,54

QUESTÃO 38

Sabendo que 1 ha (um hectare) equivale a 1hm^2 (um hectômetro quadrado), quantos hectares medem um terreno retangular de 100 m (cem metros) de largura por 2 km (dois quilômetros) de comprimento?

- (A) 2 ha.
- (B) 200 ha.
- (C) 2000 ha.
- (D) 20000 ha.
- (E) 20 ha.

QUESTÃO 39

Joana e Angélica adoram uma pizza. Elas resolveram ir numa pizzaria e cada uma pediu a sua pizza preferida. Joana pediu o sabor "Portuguesa" e Angélica pediu o sabor "Calabresa". As pizzas tinham o mesmo tamanho, mas elas foram cortadas de modos diferentes. A pizza da Joana foi servida em oito fatias e a da Angélica, seis fatias. Angélica comeu 4 fatias da sua pizza preferida e Joana, 3 fatias da sua. Qual a fração que representa a diferença entre a quantidade de pizza que Angélica comeu a mais que Joana?

- (A) $\frac{2}{3}$
- (B) $\frac{5}{8}$
- (C) $\frac{5}{12}$
- (D) $\frac{7}{24}$
- (E) $\frac{7}{12}$

QUESTÃO 40

Um corretor de imóveis fez o seguinte anúncio num jornal de Boa Vista: "Vendo um terreno de 28m por 12m na Av. Ville Roy. R\$ 500,00 o metro quadrado. Entrar em contato pelo site da Corretora." Antônio, que estava pesquisando em anúncios, fez a seguinte proposta: dar uma entrada de R\$ 80.000,00 e o restante, em 20 parcelas iguais.

Qual o valor da parcela?

- (A) R\$ 6.200,00
- (B) R\$ 3.800,00
- (C) R\$ 4.400,00
- (D) R\$ 5.500,00
- (E) R\$ 8.000,00