

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 1 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

PROVA DE PORTUGUÊS

(Questões de 01 a 20)

Vou lhe ajudar a entender melhor o que é lar. Veja bem... nem sempre uma casa é um lar. Para ser um lar de verdade é preciso que o lugar conte uma história, transmita aconchego, seja um refúgio, tenha identidade e proporcione o bom relacionamento das pessoas que moram ali.



Fonte: <https://www.lopes.com.br/blog/> Acesso em 04/08/2023.

Lar é lugar onde todos são bem-vindos, onde há paz e união.

Às vezes, lar é lugar de uma pessoa só, em paz com a sua solidão! O lar é o reflexo do coração! O lugar que nosso coração escolhe como lar, se torna sagrado e sua importância nunca vai mudar!

Por fim, um lar feliz e harmonioso deve ser um ambiente onde todos os membros da família se sintam respeitados e compreendidos. Isso significa cultivar o respeito pelas diferenças e estilos pessoais de cada um, e estar disposto a ouvir e compreender as perspectivas dos outros. Você concorda comigo?

Nossa prova apresenta "lar", "casa" ou moradia com histórias muito bacanas. Depois que finalizar esta prova e retornar ao seu lar, que tal propor uma atividade bem legal para realizar com sua família?

Que tal um piquenique? Uma brincadeira ao ar livre? Um passeio de bicicleta ou até mesmo um filme, um jogo de xadrez ou uma receita nova para o lanche da tarde?

Toda a atividade realizada em família com amor, disposição e alegria é muito prazerosa e são guardadas para sempre em nossa memória.

Fonte: <https://defesa.com.br/5-dicas-para-criar-um-lar-feliz-e-harmonioso-tudo-o-que-voce-precisa-saber/> Acesso em 07/08/2023 – adaptado.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 2 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

Considere a imagens abaixo, bem como os textos do quadrinho, para realizar os itens 01 e 02.

O seu corpo assemelha-se muito a casa em que você mora. Ele abriga você e inclusive seu espírito.

FIGURA 01



Para cuidar bem de seu corpo, você deve:

FIGURA 02



Comer comida saudável e beber bastante água.

FIGURA 03



Fazer bom exercício.

FIGURA 04



Sempre manter-se limpo.

Disponível em: <http://www.mywonderstudio.com>. Acesso em: 15 mai. 2023.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE <hr/> Dir Geral	CONFERE <hr/> Ch CEOCP	CONFERE <hr/> Coord Geral	Nº DE PÁGINAS 3 / 37
CANDIDATO(A) Nº _____				

01. Percebe-se que as figuras 2, 3 e 4 complementam a fala expressa na primeira figura. Marque a alternativa que corresponde **à ideia principal** presente no texto acima.

- (A) É importante fazer exercícios físicos.
- (B) Nosso corpo é como se fosse nossa casa, por isso devemos cuidar bem dele.
- (C) As pessoas que moram na casa devem ficar confortáveis.
- (D) É importante fazer faxina e ter uma alimentação saudável todos os dias em sua casa.
- (E) As crianças já devem desenvolver a responsabilidade por sua higiene pessoal.

Leia o trecho abaixo, para responder ao item 02.

“Porém, a razão que precisa dormir na hora que seus pais lhe dizem para dormir é porque você está crescendo. Você precisa de sono extra. O sono também **mantém** a sua mente e o seu corpo fortes, dando para eles o que precisam para funcionarem adequadamente, o que resulta em você estar mais feliz e saudável.”

02. É possível substituir o verbo *manter* (mantém) que está grifado no texto, permanecendo a mesma estrutura da frase, sem perda de sentido, por:

- (A) *constrói* (construir).
- (B) *protege* (proteger).
- (C) *conserva* (conservar).
- (D) *relaxa* (relaxar).
- (E) *impulsiona* (impulsionar).

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 4 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

Leia os quadrinhos abaixo, para realizar o item 03.



Paulo, às duas horas da madrugada.



- Estou muito cansado!



Cinco horas depois...



Disponível em: <https://www.mywonderstudio.com>. Acesso em 15 mai. 2023 – adaptado.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 5 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

03. Conforme os quadrinhos acima, qual é a causa de Paulo estar cansado?

- (A) Ter ficado brincando até altas horas.
- (B) Desinteresse pela leitura coletiva que vão fazer agora.
- (C) Não ter se alimentado bem e não ter tomado suficientemente água.
- (D) Não ouvir os conselhos de seu pai em relação à hora certa de dormir.
- (E) Não ter entendido a proposta da tarefa coletiva.

Leia o poema “Cidadezinha”, de Mário Quintana, para fazer os itens 04 a 06.

Cidadezinha cheia de graça...

Tão pequenina que até causa dó!

Com seus burricos a pastar na praça...

Sua igrejinha de uma torre só...

Nuvens que venham, nuvens e asas,

Não param nunca nem um segundo...

E fica a torre, sobre as velhas casas,

Fica cismando como é vasto o mundo!...

Eu que de longe venho perdido,

Sem pouso fixo (a triste sina!)

Ah, quem me dera ter lá nascido!

Lá toda a vida poder morar!

Cidadezinha... Tão pequenina

Que toda cabe num só olhar...

QUINTANA, Mário., in: *Lili inventa o mundo*. São Paulo: Global, 2005.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE <hr/> Dir Geral	CONFERE <hr/> Ch CEOCP	CONFERE <hr/> Coord Geral	Nº DE PÁGINAS 6 / 37
CANDIDATO(A) Nº _____				

Glossário

Vasto – grande.

Fixo – Permanente.

Burricos – burrinhos.

04. Com base no poema acima, de Mário Quintana, indique o verso em que existe interesse em se viver nessa cidade.

- (A) Tão pequenina que até causa dó!
- (B) Lá toda a vida poder morar!
- (C) Fica cismando como é vasto o mundo!...
- (D) Cidadezinha... Tão pequenina.
- (E) Que toda cabe num só olhar...

05. Considerando a segunda estrofe e o verso “Fica **cismando** como é vasto o mundo”, é correto afirmar, conforme a palavra grifada, que a torre fica:

- (A) ...pensando como o mundo é grande.
- (B) ...duvidando que o mundo seja tão grande.
- (C) ...aborrecida pela cidade ser tão pequenina.
- (D) ...triste por sentir-se solitária nessa cidadezinha.
- (E) ...feliz por perceber como o povo dessa pequena cidade é feliz.

Leia o poema “Casa da Vovó”, de Lourenço e Lourival, para responder ao item 06.

Casa da Vovó

A casa da vovó é uma beleza

É uma casa cheia de fartura

A casa da vovó não tem tristeza

É realmente uma gostosura

Tem forno de tijolo no terreiro

Tem ovos de galinha caipira

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 7 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

Bastante porco gordo no chiqueiro

Tem tudo que a gente admira

A casa da vovó é uma maravilha

Todo fim de semana reúne a família

Vovó fica contente ao lado dos netinhos

Abraça sorridente seus netos com carinho

Disponível em: <https://www.lettras.mus.br/>. Acesso em: 16 mai. 2023.

Considere as seguintes afirmações em relação aos poemas "Cidadezinha", de Mário Quintana e "Casa da Vovó", de Lourenço e Lourival, para fazer o item 06.

- I. Em ambos os textos, manifesta-se carinho tanto pela *Casa da Vovó* como pela *Cidadezinha*.
- II. A descrição do espaço em *Casa da Vovó* apresenta uma ideia de acolhimento, enquanto que na "Cidadezinha" há um desejo de se ter nascido lá.
- III. Em *Cidadezinha*, não é percebido desejo de alguém ir morar lá; diferentemente de *A Casa da Vovó* que todos querem estar lá, pois "*Tem tudo que a gente admira*".
- IV. Tanto em *Cidadezinha* como em *Casa da Vovó* há uma ideia de espaço de moradia, de lar, de convivência.

06. Considere somente a alternativa correta:

- (A) Somente a I.
- (B) Somente a I e a II.
- (C) Somente a II e a III.
- (D) Somente a I, II e III.
- (E) Somente a I, II e IV.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 8 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

Leia o texto abaixo, para responder aos itens 07 a 10.

Chapeuzinho Vermelho

Era uma vez uma menininha que sempre usava uma capa vermelha. Todos a chamavam de Chapeuzinho Vermelho. Um dia, a mãe de Chapeuzinho Vermelho mandou-a levar um lanche para sua avó doente, que morava do outro lado da floresta, recomendando:

- Lembre-se: tome cuidado! E não fale com estranhos!
- Está bem, mamãe.

Naquele dia, um lobo muito faminto espreitava na floresta. Quando viu a menina passando, disse:

- Olá! O que uma criança como você está fazendo sozinha na floresta? -
- Minha avó está doente, então estou levando um lanchinho para que ela se sinta melhor!
- (...)
- É mesmo!? Bem, por que você não para um pouco e colhe umas flores para sua avó?

Aposto que ela vai adorar.

- Hum... Está bem!

Enquanto Chapeuzinho Vermelho colhia as flores, o lobo sorrateiramente se adiantou a ela. Depois de ter levado um bom tempo colhendo as flores, finalmente ela se pôs a caminho da casa da avó.

- Vó! Eu trouxe um lanchi... v...vo...vó?
- Sim, querida! Estou tão feliz em vê-la.
- Sua voz está horrível! Suas orelhas e olhos enormes!
- Ah, a voz é só por causa – cof, cof, cof – da gripe, meu amor! Chegue mais perto! Meus olhos irão ver melhor seu adorável rosto, queridinha!
- Mas... que DENTES imensos!
- São PARA DEVORAR você melhor, meu amor!!

(...)

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 9 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

DUFFY, Chris. Contos de fadas em quadrinhos: Clássicos contados por extraordinários cartunistas. 3ª edição. Editora: Galera Junior, Rio de Janeiro, 2020. (Texto adaptado).

07. Nesse texto, o autor se serve da história para refletir sobre o mundo em que vivemos. Sobre os elementos da narrativa, considere as afirmações abaixo:

- I. O Lobo-mau e Chapeuzinho Vermelho estão na casa da avó de Chapeuzinho neste trecho:
“ – Minha avó está doente, então estou levando um lanchinho para que ela se sinta melhor!”
- II. A mãe de Chapeuzinho está preocupada com a saúde da avó da menina.
- III. No texto “Chapeuzinho Vermelho”, o narrador está na terceira pessoa.

Marque a alternativa correta:

- (A) Somente a I.
- (B) Somente a I e a II.
- (C) Somente a I e a III.
- (D) Somente a II e a III.
- (E) Somente a III.

Leia o trecho abaixo, para responder ao item 08.

*Enquanto Chapeuzinho Vermelho colhia as flores, o lobo sorrateiramente se adiantou a ela. Depois de ter levado um bom tempo colhendo as flores, finalmente **ela** se pôs a caminho da casa da avó.*

08. No fragmento acima, o vocábulo grifado refere-se:

- (A) à vovó;
- (B) à casa da vovó;
- (C) a Chapeuzinho Vermelho;
- (D) a uma criança;
- (E) às flores.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 10 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

09. Observe o trecho “bem, por que você não para um pouco e colhe umas flores para sua avó?”

As partes sublinhadas indicam no contexto da narrativa *Chapeuzinho Vermelho*, respectivamente:

- (A) interrupção momentânea de ação / ação de apanhar algo.
- (B) expressão de direção a ser tomada / ação de agachar-se.
- (C) seguir um destino / separar raízes, arbustos de flores.
- (D) conformar-se com algo / interrupção de rotina.
- (E) propósito e finalidade / ação de lançar algo.

10. Segundo os fatos da narrativa, a expressão “- São PARA DEVORAR você melhor, meu amor!!” está diretamente relacionada à seguinte causa:

- (A) “Um dia, a mãe de Chapeuzinho Vermelho mandou-a levar um lanche para sua avó doente (...).”
- (B) “- Minha avó está doente, então estou levando um lanchinho para que ela se sinta melhor!”
- (C) “- Vó! Eu trouxe um lanchi... v...vo...vó? ”
- (D) “- Lembre-se: tome cuidado! E não fale com estranhos! ”
- (E) “Naquele dia, um lobo muito faminto espreitava na floresta.”

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 11 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

Leia a tirinha abaixo, da *Turma da Mônica*, para responder aos itens 11 e 12.



11. No texto acima, percebe-se um diálogo entre as personagens que decidem brincar juntas. O emprego do **MAS** (no segundo quadrinho) tem por objetivo mostrar que:

- (A) As duas personagens optaram por uma brincadeira em comum acordo e estão contentes por brincarem juntas, dividindo as tarefas.
- (B) As personagens não conversaram antes de decidir qual seria a brincadeira e estão discutindo sobre o que brincar.
- (C) Uma das personagens está frustrada por apenas um dos coleguinhos ter aceitado brincar com ela.
- (D) As personagens brincam juntas, porém Mônica se opõe à maneira como o menino quis brincar.
- (E) Os coleguinhos brincam e realizam atividades em comum acordo na brincadeira proposta pela Mônica.

12. Na tirinha, as personagens da Turma da Mônica estão brincando de casinha. O humor que se produz na tirinha deve-se ao fato:

- (A) do menino ser o único que quis brincar com a menina.
- (B) da postura irresponsável e desleixada do menino em brincar.
- (C) da imitação do real, por parte do menino, para a manutenção de um lar.
- (D) da brincadeira fugir dos planejamentos da Mônica.
- (E) de incluir uma horta junto à casinha.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 12 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

Leia a charge abaixo, para responder aos itens 13 e 14.



Disponível em: <https://deposito-de-tirinhas.tumblr.com>. Acesso em: 23 jul.2023.

13. Na tirinha, percebe-se que uma aluna apresenta a tarefa para a sua professora. Considere as afirmações abaixo:

- I. O uso das reticências indica que algumas informações não foram esclarecidas.
- II. A imagem da garotinha estendendo sua tarefa não está de acordo com as informações ditas nos balões acima.
- III. Na fala da garotinha, ainda sobrou uma coisinha da sua casa, mesmo depois do roubo.

Marque a alternativa correta:

- (A) Somente a II e a III.
- (B) Somente a I.
- (C) Somente a I e a II.
- (D) Somente a III.
- (E) Somente a II.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 13 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

14. Na tirinha acima, a aluna faz uso de elementos coesivos (primeiro, mais tarde e depois) para apresentar os argumentos pelos motivos de estar entregando a lição naquele estado à professora. A relação de sentido que é estabelecida pela fala da jovem é:

- (A) Tempo.
- (B) Comparação.
- (C) Adição.
- (D) Oposição.
- (E) Finalidade.

Leia os quadrinhos abaixo, para responder aos itens 15 e 16.



15. Qual a alternativa em que o emprego da vírgula **é semelhante** ao seu uso no primeiro quadrinho do texto acima:

- (A) Santa Maria, 22 de abril de 1976.
- (B) Armandinho, o menino esperto, trocava ideias com seu sapinho.
- (C) Armandinho jogava futebol no clube e seu amigo, vôlei.
- (D) Garoto, traga-me a tarefa de hoje!
- (E) A mãe de Armandinho comprou um quilo de tomate, três pés de alface, duas berinjelas e uma dúzia de ovos.

Considere as seguintes afirmações, para responder ao item 16.

Para Armandinho, nos quadrinhos acima:

- I. Lar tem sentido exclusivamente de casa.
- II. Lar corresponde ao sentido de estar junto com sua família.
- III. Lar pode ser qualquer lugar em que possa pensar em sua família.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 14 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

16. Marque a resposta cuja(s) afirmação(ões) está(ão) correta(s):

- (A) Somente a I.
- (B) Somente a II.
- (C) Somente a I e a II.
- (D) Somente a III.
- (E) Somente a II e a III.

Leia o texto abaixo, para responder aos itens 17 a 20.

A casa feita de sonho



Leve como uma pluma, alta como uma torre, quente como um ninho e doce como o mel, assim imaginei desde pequeno a minha casa...

E assim que ficou pronta, vieram todos os ventos da Terra e levaram a minha casa de papel, leve como uma pluma...

(...)

Fiquei sem casa, mas não desisti. E fiz a minha casa à beira-mar, com areia da praia, que é um material barato.

Mal estava pronta, vieram todas as marés do mundo e levaram a minha casa de areia, alta como uma torre...

Deu-me vontade de desistir, mas eu precisava de uma casa, não podia abandonar o meu sonho.

E resolvi fazer a minha casa de madeira, que é um material barato. Cortei-a dos bosques, com as próprias mãos! Ficou linda!... Escondida entre a folhagem...

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE <hr/> Dir Geral	CONFERE <hr/> Ch CEOCP	CONFERE <hr/> Coord Geral	Nº DE PÁGINAS 15 / 37
CANDIDATO(A) Nº _____				

Mas ainda mal a tinha acabado, vieram todos os fogos do céu e queimaram a minha casa de madeira, quente como um ninho...Chorei sobre as cinzas, como se chora uma pessoa querida que morreu.

Mas, mesmo assim, não desisti. E resolvi fazer a minha casa de açúcar...

Mas o açúcar não é um material barato! Pois não...

Mas eu precisava de uma casa, não podia abandonar o meu sonho.

Trabalhei, lutei, passei fome, para juntar o açúcar suficiente...

E quando a minha casa estava pronta — eram de açúcar as paredes, o chão, o teto, os móveis, as portas e as janelas — vieram todos os bichos da Terra e devoraram a minha casa de açúcar, doce como o mel...

Fiquei sem casa. E desisti de construí-la com as próprias mãos...

Perguntam-me onde moro... Onde moro eu? Sei lá!... Vou pelo mundo, aqui, além, no bosque, à beira-mar... Perguntam-me se não tenho casa... Tenho, sim! Eu podia lá abandonar o meu sonho!...

Resolvi imaginá-la. *Em um lugar* onde não chega o vento, nem o mar, nem o fogo, nem os bichos da Terra.

Fiz a minha casa com o meu próprio sonho. Ficou linda!

Leve como uma pluma, alta como uma torre, quente como um ninho e doce como o mel...

Ricardo Alberty

Disponível em:<https://contadoresdestorias.wordpress.com/>. Acesso em 30 jul.2023 – Adaptado.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 16 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

17. Marque a resposta correta em relação à compreensão e interpretação do texto acima:

- (A) O narrador está na terceira pessoa, contando uma história que se passou em um sonho.
- (B) As três primeiras construções de sua casa não obtiveram sucesso, pois o material empregado era muito escasso.
- (C) Uma das casas foi destruída pela ação do homem.
- (D) Percebe-se que o narrador nunca desistiu de seu desejo de construir uma casa.
- (E) A casa deveria ter somente estas características: ser alta, ser quente e ser doce.

Leia o trecho abaixo, para responder ao item 18.

...vieram todos os fogos do céu e queimaram a minha casa de madeira, quente como um ninho... Chorei sobre as cinzas, como se chora uma pessoa querida que morreu.

18. Após a leitura, é correto afirmar que, somente neste trecho, há relações lógico-discursivas de:

- (A) Finalidade;
- (B) Tempo;
- (C) Comparação;
- (D) Oposição;
- (E) Alternância.

Para fazer o item 19, considere as seguintes afirmações:

- I- Era importante para o narrador que sua casa fosse leve, alta, quente e doce.
- II- O narrador finalmente conseguiu construir uma casa para sua família.
- III- A casa imaginada acompanha o narrador aonde ele vai.
- IV- Hoje, a casa do narrador, em sua imaginação, tem estas características: altura, leveza, calor e doçura.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE <hr/> Dir Geral	CONFERE <hr/> Ch CEOCP	CONFERE <hr/> Coord Geral	Nº DE PÁGINAS 17 / 37
CANDIDATO(A) Nº _____				

19. Após a leitura do texto e das afirmações acima, marque a alternativa correta:

- (A) Somente a I.
- (B) Somente a I e a II.
- (C) Somente a II e a III.
- (D) Somente a I, a III e a IV.
- (E) Somente a II, a III e a IV.

20. A partir de uma leitura atenta, é correto afirmar que a mensagem do texto é:

- (A) Construa sua casa próxima de onde moram seus amigos.
- (B) Faça uma moradia com materiais reutilizáveis e recicláveis.
- (C) Ajude as pessoas com necessidades especiais.
- (D) Aprenda a fazer a sua casa.
- (E) Nunca desista de seus objetivos.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE _____ Dir Geral	CONFERE _____ Ch CEOCP	CONFERE _____ Coord Geral	Nº DE PÁGINAS 18 / 37
CANDIDATO(A) Nº _____				

PROVA DE MATEMÁTICA

(Questões de 01 a 20)

PROPOSTA PROVA CA CMSM 2023/2024

01. Um engenheiro, ao projetar a construção de um auditório em formato retangular, estabeleceu que:

A largura do auditório é a terça parte do seu comprimento; e

Seu perímetro é de 80 metros.

Determine a área do auditório em cm^2 .

- (A) 1 200 cm^2 .
- (B) 3 000 cm^2 .
- (C) 6 000 cm^2 .
- (D) 120 000 cm^2 .
- (E) 3 000 000 cm^2 .

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE <hr/> Dir Geral	CONFERE <hr/> Ch CEOCP	CONFERE <hr/> Coord Geral	Nº DE PÁGINAS 19 / 37
CANDIDATO(A) Nº _____				

02. Uma empresa fabrica três sabores de sucos distintos. Em uma semana, produziu 2 400 litros de suco de uva, 1 350 litros de suco de laranja e 1 305 litros de suco de maracujá.

O diretor da empresa determinou que:

- 1) o suco produzido nesse período fosse armazenado em vasilhames com a mesma medida de volume;
- 2) todos os vasilhames deveriam ser preenchidos de forma plena; e
- 3) não houvesse misturas de sucos com sabores diferentes.

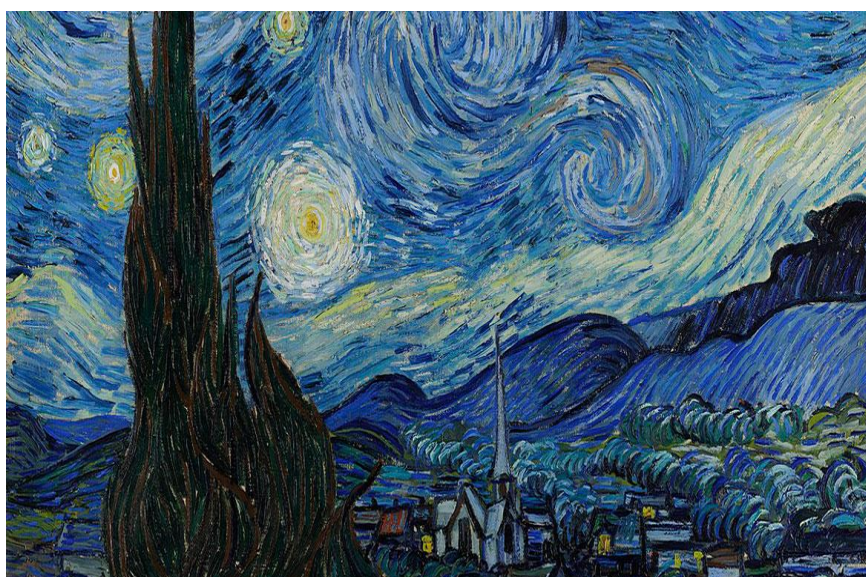
Da análise dos dados, calcule o maior volume possível do vasilhame para atender a determinação do diretor.

- (A) 9 litros.
- (B) 15 litros.
- (C) 21 litros.
- (D) 25 litros.
- (E) 35 litros.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 20 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

03. A obra Noite Estrelada, do pintor Van Gogh, tem as dimensões de 73,6 cm de altura e 92,08 cm de comprimento.

Figura 1 – Noite Estrelada



Fonte: Getty Images

Um colecionador deseja emoldurar uma réplica da pintura com um material que custa R\$ 0,75 por centímetro linear. Considerando que a réplica tem as dimensões 150% maior que a pintura original, o custo da moldura será de:

- (A) R\$ 245,70.
- (B) R\$ 372,78.
- (C) R\$ 613,10.
- (D) R\$ 621,30.
- (E) R\$ 828,40.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 21 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

04. Ao fazer um orçamento, um construtor calculou que consumiria 10 caminhões de areia para realizar uma determinada obra. Sabe-se que cada caminhão, carregado até a borda, tem a carroceria em forma de paralelepípedo com as seguintes dimensões: 3,5 metros de comprimento, 2,4 metros de largura e 1,5 metro de altura.

Figura 2 – Caminhão



Fonte: <https://blog.segueobra.com.br/dicas/veja-como-calculer-o-volume-de-areia-em-um-caminhao/> em 2/09/2023

Na construção civil, para cada 3 (três) carrinhos de mão cheios de areia gasta-se um saco de cimento. Sabe-se ainda que, 1 (um) metro cúbico de areia corresponde a vinte carrinhos de mão cheios de areia.

Assim, de acordo com as informações apresentadas, quantos sacos de cimento serão gastos para realizar a referida obra?

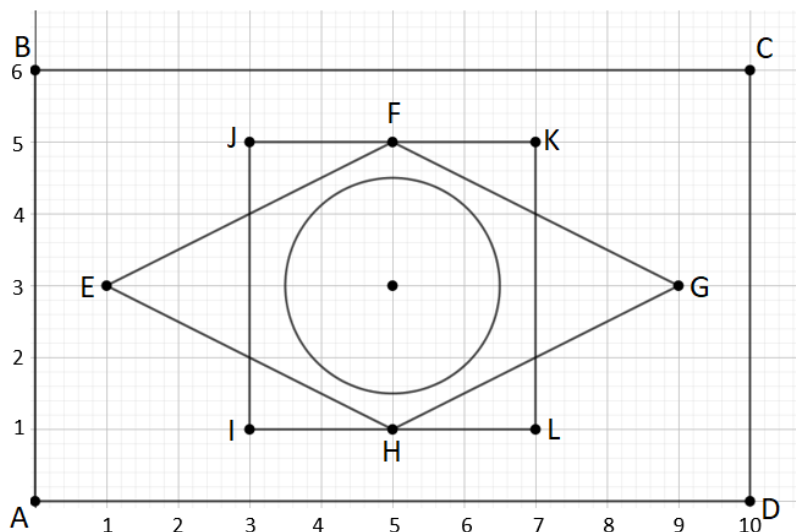
- (A) 84.
- (B) 126.
- (C) 480.
- (D) 840.
- (E) 970.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 22 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

05. O "Geogebra" é um software que combina conceitos da álgebra e da geometria em um aplicativo dinâmico.

A figura abaixo foi construída no Geogebra e mostra uma composição de formas, pontos e segmentos.

Figura 3 – Figuras planas



Fonte: CMSM

Observe a figura acima, e analise as proposições:

- I - O perímetro do retângulo **ABCD** é de 32 unidades de comprimento;
 - II - A área ocupada pelo losango **EFGH** corresponde a $\frac{4}{15}$ da área do retângulo **ABCD**;
 - III - A medida do lado do quadrado **IJKL** corresponde a $\frac{1}{2}$ da medida da altura do retângulo **ABCD**, logo o perímetro do quadrado **IJKL** corresponde a $\frac{1}{4}$ do perímetro do retângulo **ABCD**;
- e
- IV - A figura, apresenta um total de 16 vértices e 14 lados.

A seqüência correta de proposições verdadeiras e falsas é:

- (A) V, V, F, F.
- (B) F, F, V, F.
- (C) V, F, V, V.
- (D) V, V, F, V.
- (E) V, F, F, V.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE <hr/> Dir Geral	CONFERE <hr/> Ch CEOCP	CONFERE <hr/> Coord Geral	Nº DE PÁGINAS 23 / 37
CANDIDATO(A) Nº _____				

06. Um candidato para ser aprovado em um teste físico precisava correr 1 500 metros em 12 minutos. A pista, na qual foi realizada o respectivo teste, possuía 500 metros de comprimento. Havia inicialmente 26 candidatos inscritos, mas um não compareceu à prova.

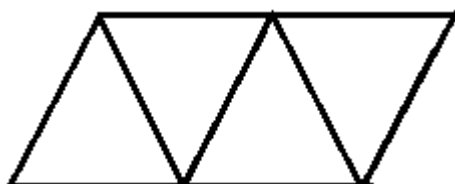
Considerando que todos os candidatos que realizaram a prova foram aprovados e correram exatamente a distância mínima para aprovação, determine a soma do número de voltas realizadas na pista por todos os candidatos.

- (A) 74 voltas.
- (B) 75 voltas.
- (C) 80 voltas.
- (D) 81 voltas.
- (E) 83 voltas.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE <hr/>	CONFERE <hr/>	CONFERE <hr/>	Nº DE PÁGINAS 24 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

07. Qual sólido podemos montar com a planificação abaixo:

Figura 4: Sólido planificado



Fonte: CMSM

- (A) prisma de base triangular.
- (B) pirâmide de base triangular.
- (C) prisma cuja base é um paralelogramo.
- (D) pirâmide de base quadrangular.
- (E) prisma de base quadrangular.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 25 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

08. A figura abaixo mostra uma parte da estrutura do museu do Louvre (Paris) que lembra um sólido geométrico. A base do sólido é um quadrado, de lado igual a 35 metros.

Determine, respectivamente, a denominação do sólido, o número de vértices, o número de faces laterais, o número de arestas e a medida da área da base do sólido.

Figura 5 – Museu do Louvre



Fonte: <https://ohlaladani.com.br/visitando-o-museu-do-louvre-em-3-horas/> Acesso em: 17/07/2023

- (A) Pirâmide de base quadrangular, 5 vértices, 4 faces laterais e 6 arestas e 1 225 metros quadrados.
- (B) Prisma de base quadrangular, 8 vértices, 6 faces laterais e 8 arestas e 8 750 metros quadrados.
- (C) Prisma de base quadrada, 3 vértices, 3 faces laterais e 6 arestas e 875 metros quadrados.
- (D) Pirâmide de base quadrada, 5 vértices, 4 faces laterais, 8 arestas e 1 225 metros quadrados.
- (E) Pirâmide de base quadrada, 3 vértices, 3 faces laterais e 6 arestas 1 400 metros quadrados.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE <hr/> Dir Geral	CONFERE <hr/> Ch CEOCP	CONFERE <hr/> Coord Geral	Nº DE PÁGINAS 26 / 37
CANDIDATO(A) Nº _____				

09. As páginas do livro de Literatura Brasileira, adotado pelo 6º Ano do CMSM, são numeradas da seguinte forma: 1, 2, 3, 4, 5... e assim sucessivamente até a última página. O algarismo 3 aparece exatamente 18 vezes nessa numeração de páginas.

Sabe-se que, após o aparecimento do último algarismo 3, há mais 5 páginas numeradas.

Quantas páginas numeradas há neste livro?

- (A) 74.
- (B) 76.
- (C) 77.
- (D) 78.
- (E) 88.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 27 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

10. Em um leilão, o valor de um selo antigo é $\frac{3}{4}$ do valor de uma moeda de ouro. Havia também uma cédula rara, cujo valor é 15 vezes menor que o valor do selo antigo.

Sabendo que o selo antigo foi arrematado por R\$7.500,00, determine a alternativa que corresponde à razão entre os valores da cédula rara e da moeda de ouro.

- (A) O valor da cédula rara corresponde a $\frac{1}{10}$ do valor da moeda de ouro.
- (B) O valor da moeda de ouro é 5 vezes maior que o valor da cédula rara.
- (C) O valor da cédula rara é 20 vezes menor que o valor da moeda de ouro.
- (D) O valor da moeda de ouro corresponde a $\frac{1}{30}$ valor da cédula rara.
- (E) O valor da cédula rara é 8 vezes menor que o valor da moeda de ouro.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 28 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

11. Um engenheiro civil avalia um terreno, de formato retangular, ao iniciar o planejamento de uma obra. Nesse terreno, a medida do comprimento é o triplo da largura e o perímetro mede 280 metros.

Marque a alternativa que indica respectivamente o comprimento, a largura e a área do terreno.

- (A) 75m, 25m e 1 875m².
- (B) 90m, 30m e 2 700m².
- (C) 105m, 35m e 3 675m².
- (D) 120m, 40m e 4 800m².
- (E) 210m, 70 m e 1 470 m².

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 29 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

12. Em uma loja, Ana e Júlia adquiriam os itens para compor o uniforme do CMSM nas seguintes condições:

Tabela I – Formas de pagamento

Pagamentos	ANA	JÚLIA
1ª pagamento: no ato da compra	Um quinto do valor total	R\$ 71,40
2º pagamento	25% do valor total da compra	Três oitavos do valor total da compra
3º pagamento	$\frac{1}{3}$ do valor total da compra	15% do valor total da compra
4º pagamento	R\$ 200,20	$\frac{2}{5}$ do valor total da compra

Sobre os valores pagos pelas compras de Ana e Júlia, após a conclusão de todos os pagamentos, é correto afirmar que:

- (A) Ana pagou R\$ 18,00 a mais do que Júlia pelo total das compras.
- (B) Júlia pagou R\$ 28,00 a mais do que Ana.
- (C) A diferença entre os valores das compras de Ana e Júlia foi de R\$ 38,00.
- (D) Júlia pagou R\$ 726,00 por suas compras e Ana pagou R\$ 924,00.
- (E) O valor pago por Ana no ato da compra foi maior que o valor que ela pagou na última parcela.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 30 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

13. Um aluno está participando da Gincana de Matemática elaborada para o 6º Ano. Na oficina denominada de "Operações Fundamentais", a solução consiste em escrever na casa com o ponto de interrogação o número correto após todos os cálculos realizados.

Calcule a solução da respectiva oficina.

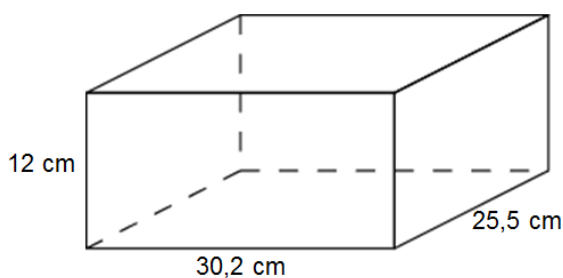
				72			
				-			
9	x	6	=	54			
		+		=			
		18	:	18	=		
		=				+	
		24				2	
						?	

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

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 31 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

14. Uma caixa no formato de paralelepípedo retângulo foi planificada e sobreposta em papel adesivo para ser plastificada. As dimensões da caixa são:

Figura 6 – Paralelepípedo



Fonte: <https://querobolsa.com.br/enem/matematica/paralelepipedo>. Acesso em 06/09/2023.

A quantidade mínima de papel adesivo, em metros quadrados, necessária para plastificar todas as faces da caixa, pelo lado externo, sem deixar excessos ou fazer dobraduras, foi:

- (A) 0,14385 m².
- (B) 0,2877 m².
- (C) 0,7248 m².
- (D) 1,4385 m².
- (E) 2,877 m².

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 32 / 37
	_____	_____	_____	
CANDIDATO(A) Nº _____	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	

15. Em uma Gincana, no Colégio Militar de Santa Maria, participaram 120 alunos do 6º Ano.

Reunidos na quadra do Ginásio, foram distribuídos da seguinte forma, $\frac{2}{5}$ do total são do grupo

azul, $\frac{1}{4}$ do total são do grupo amarelo e os demais alunos, são do grupo verde. Quantos alunos

pertencem ao grupo verde?

- (A) 42.
- (B) 46.
- (C) 52.
- (D) 56.
- (E) 63.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 33 / 37
	_____	_____	_____	
CANDIDATO(A) Nº _____	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	

16. Um reservatório de água possui duas torneiras para seu enchimento e um ralo para escoamento. Sabe-se que:

- 1) a primeira torneira, sozinha, enche o reservatório em 6 horas;
- 2) a segunda torneira, sozinha, enche o reservatório em 2 horas; e
- 3) o ralo, sozinho, esvazia o reservatório completamente cheio em 15 horas.

Em um determinado dia, estando o reservatório totalmente vazio, as duas torneiras foram ligadas e o ralo inadvertidamente foi aberto, tudo simultaneamente.

Nessas condições, em quanto tempo o reservatório estará cheio?

- (A) 1 h 40 min e 00 s.
- (B) 1 h 52 min e 32 s.
- (C) 2 h 28 min 40 s.
- (D) 2 h 30 min 00 s.
- (E) 2 h 45 min e 20 s.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 34 / 37
	_____	_____	_____	
CANDIDATO(A) Nº _____	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	

17. Para a Feira de Ciências do Colégio Militar de Santa Maria, o Aluno José do 6º Ano, construiu uma maquete para explicar o processo de transmissão de energia elétrica. Para tanto, ele empregou, na montagem da maquete, os seguintes materiais: 2 rolos de fita isolante, 1 rolo de fio elétrico, e 3 lâmpadas de led. Sendo os preços da unidade de cada item:

- 01 (um) rolo de fita isolante por R\$ 2,75 (dois reais e setenta e cinco centavos);
- 01 (um) rolo de fio elétrico por R\$ 10,20 (dez reais e vinte centavos); e
- 01 (uma) lâmpada de led por R\$ 25,30 (vinte e cinco reais e trinta centavos).

José pagou a compra com uma nota de R\$ 100,00 (cem reais). Quanto ele recebeu de troco?

- (A) R\$ 4,80.
- (B) R\$ 5,60.
- (C) R\$ 6,70.
- (D) R\$ 7,40.
- (E) R\$ 8,40.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE <hr/> Dir Geral	CONFERE <hr/> Ch CEOCP	CONFERE <hr/> Coord Geral	Nº DE PÁGINAS 35 / 37
CANDIDATO(A) Nº _____				

18. Considere uma caixa com 12 bolinhas numeradas de 1 a 12. Durante a aula, o professor tirou uma bolinha ao acaso e perguntou à turma qual era a probabilidade daquela bolinha retirada estar numerada com um número múltiplo de 3 e maior que 3?

- (A) 25%.
- (B) 30%.
- (C) 33%.
- (D) 40%.
- (E) 50%.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 36 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

19. A Tabela abaixo mostra a evolução da medida da temperatura, verificada no termômetro existente no Ginásio do Colégio Militar de Santa Maria, registrada em um certo dia.

Tabela II – Temperaturas

HORA	1	2	3	4	5	6
TEMPERATURA	4	6	12	16	10	6

De acordo com a tabela acima, a média aritmética da medida da temperatura registrada é:

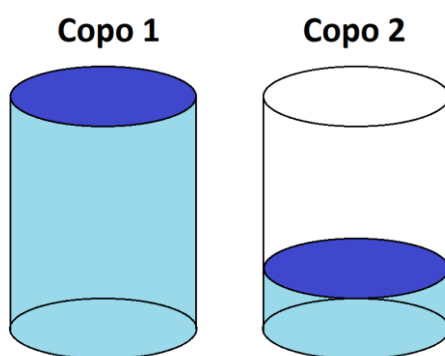
- (A) 8 graus.
- (B) 9 graus.
- (C) 10 graus.
- (D) 11 graus.
- (E) 12 graus.

COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA CONCURSO DE ADMISSÃO - 2023/2024 PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA 6º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL - 2023	CONFERE	CONFERE	CONFERE	Nº DE PÁGINAS 37 / 37
	Dir Geral	Ch CEOCP	Coord Geral	
CANDIDATO(A) Nº _____				

20. Em uma atividade do Clube de Matemática do CMSM, o professor apresentou o seguinte experimento para os alunos do 6º Ano.

Observem os copos 1 e 2, conforme a figura abaixo.

Figura 7 - copos



Fonte: CMSM

E fez as seguintes observações:

- 1) O copo 1, quando vazio, tem massa igual a 100 g;
- 2) O copo 2, quando vazio, tem massa igual a 80 g;
- 3) Os dois copos têm capacidade máxima de 1 dm^3 .
- 4) Para a realização do experimento, o copo 1 está cheio com 1 dm^3 de água e o copo 2 está com, exatamente, $\frac{1}{4}$ da sua capacidade máxima com água.
- 5) É dado: 1 litro de água corresponde a 1 Kg.

Em seguida, o professor fez a seguinte pergunta: considerando as observações apresentadas, qual a porcentagem da massa do copo 2 em relação a massa do copo 1?

- (A) 15%.
- (B) 20%.
- (C) 25%.
- (D) 30%.
- (E) 35%.