

AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA DA APRENDIZAGEM – ADA 7º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL/CICLO II – 2018

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e, a seguir, responda os itens 1 e 2.

Romance escrito pelo autor italiano Carlo Collodi, publicado em 1881, na cidade de Florença, *As aventuras de Pinóquio* é considerado um dos grandes clássicos da literatura infanto-juvenil. O livro foi originalmente publicado em capítulos em um encarte de jornal que era dedicado às crianças. Com o título inicial de “Histórias de um Boneco”, as aventuras de Pinóquio logo se tornaram um fenômeno entre os leitores [...].

[...]

O livro conta a história de Mestre Cereja, um carpinteiro que pega um pedaço de madeira para produzir uma perna de mesa e se surpreende ao perceber que a madeira fala. [...] Gepeto, então, decide transformar o pedaço de pau em um belo boneco. Logo que inicia a pintura de sua obra, decide batizá-la de “Pinóquio”, [...].

Assim que finaliza o seu trabalho, o boneco sinaliza que possui vida e sai correndo. Gepeto segue atrás dele e o captura. Porém, o carpinteiro é preso devido ao escândalo da cena.

Pinóquio volta para casa sozinho, sente fome e sai às ruas para pedir comida. Como era inverno, não obteve sucesso. Retorna para casa, acende a lareira e acaba queimando as pernas.

Gepeto retorna para casa, conserta-o e decide que ele tem de ser um menino educado e matricula-o na escola. Várias outras diabruras são cometidas pelo boneco que não entra nos eixos, e seu nariz cresce a cada mentira contada.

O grande sonho de Pinóquio, porém, era ser um menino de verdade. De acordo com uma fada que o visita, isto somente seria possível se ele fosse um boneco bom [...].

Em sua última travessura, pai e filho quase morrem afogados no mar, mas Pinóquio salva o carpinteiro [...].

Disponível em: <<http://www.clubedoresumo.com/resumo-do-livro-as-aventuras-de-pinoquio/>>. Acesso em: 23 maio 2018.

ITEM 1

Qual a finalidade do texto?

- (A) Informar o leitor sobre quem era o carpinteiro Gepeto.
- (B) Convencer o leitor do texto de que Pinóquio é um bom menino.
- (C) Apresentar a história do livro *As aventuras de Pinóquio*.
- (D) Criticar a obra literária do autor italiano Carlo Collodi.

ITEM 2

No trecho “E várias outras diabruras são cometidas pelo boneco que não entra nos eixos [...]”, qual o sentido da expressão “entrar nos eixos”?

- (A) Seguir as regras.
- (B) Fazer diabruras.
- (C) Ser um menino esperto.
- (D) Ser um menino de verdade.

Leia o texto e, a seguir, responda os itens 3, 4 e 5.

O lavador de pedras

Manoel de Barros

A gente morava no patrimônio de Pedra Lisa. Pedra Lisa era um arruado de 13 casas e o rio por detrás. Pelo arruado, passavam comitivas de boiadeiros e muitos andarilhos. Meu avô botou uma Venda no arruado. Vendia toucinho, freios, arroz, rapadura e tais. Os mantimentos que os boiadeiros compravam de passagem. Atrás da Venda estava o rio. E uma pedra que aforava no meio do rio. Meu avô, de tardezinha, ia lavar a pedra onde as garças pousavam e cacaravam. Na pedra, não crescia nem musgo. Porque o cuspe das garças tem um ácido que mata no nascedouro qualquer espécie de planta. Meu avô ganhou o desnome de Lavador de Pedra, porque toda tarde ele ia lavar aquela pedra.

A Venda ficou no tempo abandonada. Que nem uma cama ficasse abandonada. É que os boiadeiros agora faziam atalhos por outras estradas. A Venda, por isso, ficou no abandono de morrer. Pelo arruado, só passavam

agora os andarilhos. E os andarilhos paravam sempre para uma prosa com o meu avô. E para dividir a vianda que a mãe mandava para ele. Agora o avô morava na porta da Venda, debaixo de um pé de jatobá. Dali ele via os meninos rodando arcos de barril ao modo que bicicleta. Via os meninos em cavalo de pau, correndo ao modo que montados em ema. Via os meninos que jogavam bola de meia ao modo que de couro. E corriam velozes pelo arruado ao modo que tivessem comido canela de cachorro. Tudo isso mais os passarinhos e os andarilhos era a paisagem do meu avô. Chegou que ele disse uma vez: Os andarilhos, as crianças e os passarinhos têm o dom de ser poesia. Dom de ser poesia é muito bom!

Disponível em: <<https://brainly.com.br/tarefa/15730960/>>. Acesso em: 23 maio 2018.

ITEM 3

No texto, a expressão “comido canela de cachorro” significa que os meninos

- (A) gostavam de carne de cachorro.
- (B) brincavam com animais na rua.
- (C) comiam a pata do cachorro.
- (D) ficavam o tempo todo na rua.

ITEM 4

A história contada se passa

- (A) no arruado de Pedra Lisa.
- (B) debaixo do pé de jatobá.
- (C) na pedra atrás do rio.
- (D) no rio da cidade.

ITEM 5

O narrador do texto utiliza uma linguagem

- (A) técnica.
- (B) regional.
- (C) científica.
- (D) jornalística.

Leia o texto e, a seguir, responda os itens 6, 7 e 8.

Conto de escola

Machado de Assis

Com franqueza, estava arrependido de ter vindo. Agora que ficava preso, ardia por andar lá fora, e recapitulava o campo e o morro, pensava nos outros meninos vadios, o Chico Telha, o Américo, o Carlos das Escadinhas, a fina flor do bairro e do gênero humano. Para cúmulo de desespero, vi através das vidraças da escola, no claro azul do céu, por cima do morro do Livramento, um papagaio de papel, alto e largo, preso

de uma corda imensa, que bojava no ar, uma cousa soberba. E eu na escola, sentado, pernas unidas, com o livro de leitura e a gramática nos joelhos.

- Fui um bobo em vir, disse eu ao Raimundo.
- Não diga isso, murmurou ele.

Olhei para ele; estava mais pálido. Então lembrou-me outra vez que queria pedir-me alguma coisa, e perguntei o que era. Raimundo estremeceu de novo, e, rápido, disse-me que esperasse um pouco; era uma coisa particular.— Seu Pilar — murmurou ele daí alguns minutos.

- Que é?
- Você...
- Você o quê?
- [...]

Disponível em: <<http://WWW.ebah.com.br/content/ABAAe9poAF/interpretacao-textos?part=3>>. Acesso em: 10 maio 2018.

ITEM 6

No trecho “Agora que ficava preso, ardia por andar lá fora”, a expressão “ardias por andar lá fora” significa

- (A) vontade do narrador de andar lá fora.
- (B) arrependimento do narrador por ter ido à escola.
- (C) desânimo do narrador em ver o céu azul através da vidraça.
- (D) esperança do narrador de brincar com os amigos.

ITEM 7

O fato que fez com que a história acontecesse foi o menino

- (A) estar arrependido de ter ido à escola.
- (B) pensar nos outros meninos vadios.
- (C) ter visto um papagaio de papel.
- (D) ver o claro azul do céu.

ITEM 8

Qual dos trechos exemplifica o uso de uma linguagem informal?

- (A) “Com franqueza, estava arrependido de ter vindo.”
- (B) “— Não diga isso, murmurou ele.”
- (C) “— Que é?”
- (D) “Então lembrou-me outra vez...”

Leia o texto e, a seguir, responda os itens 9, 10 e 11.

Transplante de menina

Tatiana Belinky

[...] Depois do almoço, continuávamos o nosso turismo carioca. Papai e mamãe, mais o primo — feliz proprietário de uma “baratinha” — nos levavam, todos empilhados, a passear pela cidade do Rio de Janeiro. E foi assim que ficamos conhecendo o Morro da Urca e o Pão de Açúcar — ai, que emoção — pelo funicular, o “bondinho” pendurado entre aqueles enormes rochedos. E de onde se descortinava uma vista empolgante, só superada pela paisagem de tirar ainda mais o fôlego que se estendeu diante de nossos olhos, quando subimos — passageiros de outro trenzinho incrível, quase vertical — ao alto do Corcovado. Ali ainda não se erguia a estátua do Cristo Redentor, que é hoje o cartão-postal do Rio de Janeiro. Mas me parece que o panorama era, por estranho que pareça, bem mais “divino” ao natural, sem ela.

Disponível em: <<https://www.escrevendoofuturo.org.br/>>. Acesso em: 10 maio 2018.

ITEM 9

O trecho “Papai e mamãe, mais o primo — feliz proprietário de uma ‘baratinha’ —” é um exemplo de linguagem

- (A) formal.
- (B) regional.
- (C) coloquial.
- (D) científica.

ITEM 10

Qual dos trechos a seguir evidencia o tempo na narrativa?

- (A) “Depois do almoço, continuávamos o nosso turismo carioca.”

- (B) “E foi assim que ficamos conhecendo o Morro da Urca e o Pão de Açúcar.”.
- (C) “E de onde se descortinava uma vista empolgante [...].”
- (D) “[...] só superada pela paisagem de tirar ainda mais o fôlego [...].”

ITEM 11

O objetivo desse texto é

- (A) contar sobre um passeio no Rio de Janeiro.
- (B) informar sobre o turismo no Pão de Açúcar.
- (C) convencer as pessoas a conhecerem o Cristo Redentor.
- (D) recomendar um passeio pela cidade do Rio de Janeiro.

Leia o texto e, a seguir, responda o item 12.

Vende-se um apartamento na Avenida Boa Viagem, em Recife, no 8º andar com vista para o mar. 3 quartos, 1 suíte, 100m², 2 vagas para estacionamento. Interessados ligar para o número ***** e falar com Reginaldo.

Disponível em: <<https://www.estudokids.com.br/anuncio-de-classificados/>>. Acesso em: 10 maio 2018.

ITEM 12

Esse texto serve para

- (A) divulgar a venda de um apartamento.
- (B) descrever o interior de um apartamento.
- (C) informar sobre um apartamento em Recife.
- (D) enumerar a quantidade de quartos do apartamento.

CIÊNCIAS HUMANAS - HISTÓRIA E GEOGRAFIA

Observe o mapa e, a seguir, responda o item 1



Disponível em: <<http://valdeineandrade.blogspot.com.br/2013/05/atividades-regioes-geoeconomicas-do.html>>. Acesso em: 8 maio 2018.

ITEM 1

O traçado em destaque no mapa do Brasil apresenta a regionalização

- (A) Geoeconômica.
- (B) Macrorregiões.
- (C) Quatro Brasis.
- (D) Política.

Observe a imagem, leia o texto e, a seguir, responda o item 2.



Disponível em: <https://static.todamateria.com.br/upload/ba/la/ba_lancacomercial-cke.jpg>.
Acesso em: 17 maio 2018 (adaptado).

O inglês Thomas Mun escreveu, em 1664, que “o meio comum para aumentar nossa riqueza é o comércio exterior, para o que devemos obedecer sempre a esta regra: vender mais acumulando anualmente aos estrangeiros em valor ao que consumimos deles”.

SCHMIDT, Mario Furley. *Nova História Crítica*. São Paulo: Nova Geração, 1999.

ITEM 2

Dentro da política mercantilista, para um país ter uma balança comercial favorável é necessário

- (A) exportar mais e importar menos.
- (B) importar mais e exportar menos.
- (C) exportar mais e proibir a importação.
- (D) importar e exportar na mesma proporção.

Leia os textos e, a seguir, responda o item 3.

Texto 1

“O comércio é sem dúvida a maior infelicidade da nação alemã. (...) Ele foi inventado pelo Diabo e aprovado pelo papa”.

Martinho Lutero

Texto 2

“Se um homem muito rico e empreendedor, pretendendo comprar uma boa fazenda, leva emprestada de um vizinho uma parte do capital, por que razão aquele que empresta não poderia tirar algum lucro do rendimento, até que haja recebido o dinheiro de volta?”

João Calvino

ITEM 3

O ponto em comum defendido nos textos é a

- (A) condenação da prática comercial e a exploração de juros.
- (B) oposição da Igreja Católica às atividades comerciais e de lucro.
- (C) obtenção de lucro condenada por Lutero e apoiado por João Calvino.
- (D) exploração feita pelos comerciantes, chamados de Diabo por Lutero e empreendedores por Calvino.

CIÊNCIAS DA NATUREZA

ITEM 1

A fotossíntese é o processo pelo qual os seres autotróficos fabricam seu alimento, a exemplo das plantas, cianobactérias e alguns protistas.

Nas plantas, esse processo absorve luz, água, gás carbônico e libera para o ambiente

- (A) glicose.
- (B) gás oxigênio.
- (C) sais minerais.
- (D) gás nitrogênio.

ITEM 2

O oxigênio e o carbono estão envolvidos nos processos bioquímicos dos seres vivos.

Um desses processos é a respiração dos vegetais, na qual ocorre liberação de

- (A) glicose.
- (B) gás oxigênio.
- (C) gás carbônico.
- (D) gás monóxido de carbono.

ITEM 3

O processo metabólico em que a energia luminosa é convertida em energia química na forma de glicose é chamado de

- (A) respiração.
- (B) fotossíntese.
- (C) transpiração.
- (D) fermentação.

ITEM 4

Um dos componentes básicos da célula é a membrana plasmática que apresenta, dentre outras, a função de

- (A) comando de atividades celulares.
- (B) produção de proteínas.
- (C) revestimento celular.
- (D) reprodução celular.

ITEM 5

A tuberculose é a doença infecciosa mais mortal no mundo. A cada ano, cerca de 1,7 milhão de pessoas morrem, enquanto outros 9,6 milhões sofrem com a doença, principalmente em países em desenvolvimento.

Disponível em: <<https://www.msf.org.br/o-que-fazemos/atividades-medicas/tuberculose>>. Acesso em: 15 maio 2018 (adaptado).

Essa doença pode ser curada por antibióticos, pois é causada por

- (A) protozoário.
- (B) bactéria.
- (C) fungo.
- (D) vírus.

ITEM 6

Uma prática esportiva muito realizada pelas crianças goianas é o futebol. O uso excessivo de chuteiras pelos praticantes deste esporte pode ocasionar o surgimento de micoses em seus pés.

Essa doença citada é causada por

- (A) protozoário.
- (B) bactéria.
- (C) fungo.
- (D) vírus.

ITEM 7

Os sintomas da gripe de origem suína, geralmente, são coriza (secreção do nariz), tosse, dor muscular, dor de garganta e febre. Evitar ambientes fechados e reforçar hábitos de higiene são métodos de prevenção dessa gripe.

Essa doença é causada pelo

- (A) vírus influenza H1N1.
- (B) protozoário ciliado.
- (C) bacilo de Koch.
- (D) bacteriófago.

ITEM 8

A amebíase é uma doença causada pelo protozoário *Entamoeba histolytica*. Esse parasita habita, preferencialmente, o intestino grosso dos seres humanos.

A transmissão desse protozoário ocorre quando a pessoa

- (A) ingere carne de porco malpassada.
- (B) anda descalço em solo contaminado.
- (C) é picada pela fêmea do *Aedes aegypti*.
- (D) ingere alimentos ou água contaminados.

ITEM 9

Em período de tempo quente e úmido é mais comum o aparecimento de doenças de pele e de unha que podem ser tratadas com o uso de medicamentos antifúngicos. Nesse mesmo período, aumenta a ocorrência de casos de dengue, pois acontece maior proliferação do mosquito que a transmite.

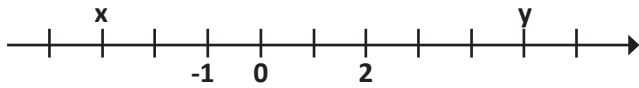
Essas doenças são causadas, respectivamente, por

- (A) fungos e vírus.
- (B) vírus e vermes.
- (C) bactérias e fungos.
- (D) protozoários e insetos.

MATEMÁTICA

ITEM 1

Na reta numérica apresentada, todos os pontos estão dispostos a uma mesma distância.

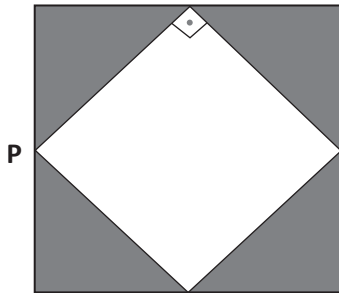


Os números correspondentes a x e y são, respectivamente,

- (A) -4 e 4.
- (B) -3 e 6.
- (C) -2 e 5.
- (D) -3 e 5.

ITEM 2

Observe a figura a seguir:

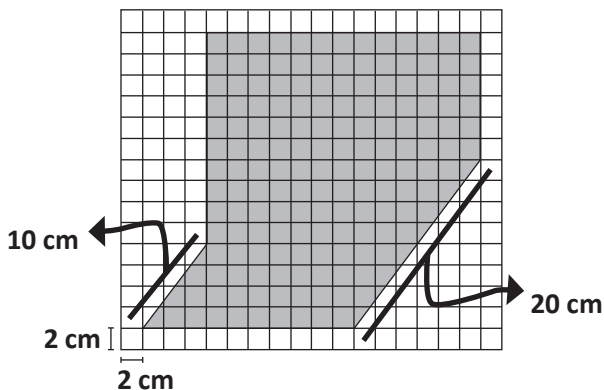


Assinale a alternativa correspondente à fórmula da área do quadrado inscrito.

- (A) $\frac{p^2}{2}$
- (B) $4p$
- (C) $2p$
- (D) $\frac{p^2}{4}$

ITEM 3

A figura a seguir mostra uma malha quadriculada com suas respectivas unidades de medida e um polígono desenhado.

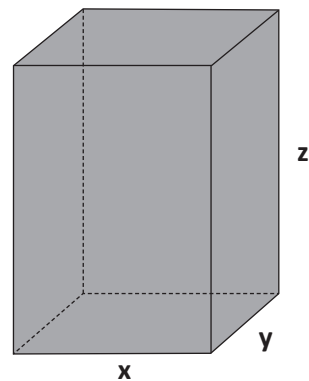


O perímetro do polígono apresentado é igual a

- (A) 138 cm.
- (B) 102 cm.
- (C) 54 cm.
- (D) 51 cm.

ITEM 4

Observe a figura seguinte, onde x, y e z são medidas

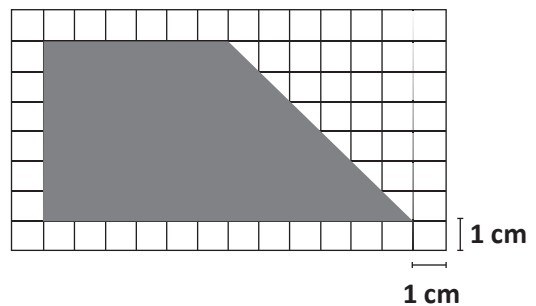


O volume deste paralelepípedo é dado por

- (A) $V = (x + y) \cdot z$.
- (B) $V = x \cdot y \cdot z$.
- (C) $V = x + y + z$.
- (D) $V = \frac{x \cdot y}{z}$.

ITEM 5

Observe o trapézio a seguir:

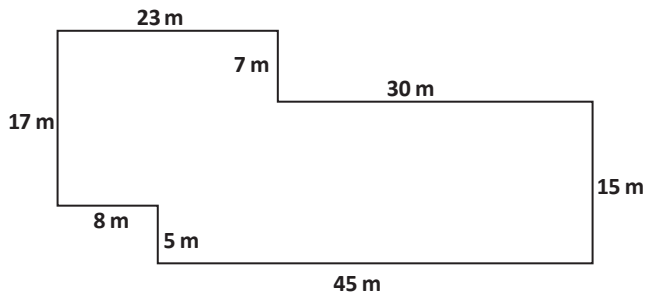


A área deste trapézio, em centímetros quadrados, é igual a

- (A) 30.
- (B) 48.
- (C) 54.
- (D) 58.

ITEM 6

Uma construtora dispôs aos futuros inquilinos a planta de situação, que mostra uma figura irregular na qual serão construídas duas torres, conforme a imagem a seguir:



O perímetro da figura é igual a

- (A) 135 m.
- (B) 140 m.
- (C) 150 m.
- (D) 155 m.

ITEM 7

Observe a operação a seguir:

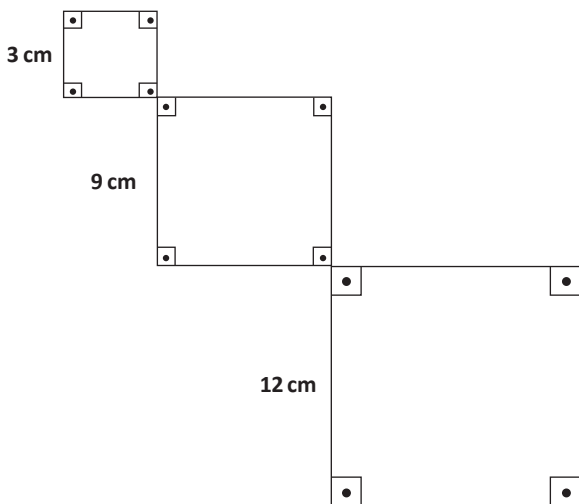
$$-4 - 12 + 8 - 6 + 10 = (-4 - 12 - 6) + (8 + 10) =$$

Assinale a alternativa que indica o resultado desta operação.

- (A) -4
- (B) -2
- (C) 8
- (D) 16

ITEM 8

A figura abaixo mostra três polígonos regulares.



Assinale a alternativa correspondente ao perímetro desta figura.

- (A) 24 cm
- (B) 48 cm
- (C) 72 cm
- (D) 96 cm

ITEM 9

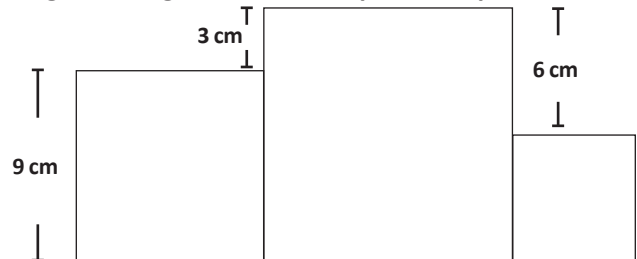
O maior e o menor osso do esqueleto humano é, respectivamente, o fêmur e o estribo. Em uma pessoa com 1,80 m de altura, o maior chega a medir 500 mm e o menor 7 mm.

A diferença das medidas, em mm, desses ossos é igual a

- (A) 507.
- (B) 493.
- (C) 491.
- (D) 486.

ITEM 10

A figura a seguir é formada por três quadrados.



A área do menor quadrado é igual a

- (A) 25 cm².
- (B) 36 cm².
- (C) 81 cm².
- (D) 144 cm².

ITEM 11

Observe o seguinte subconjunto dos números inteiros

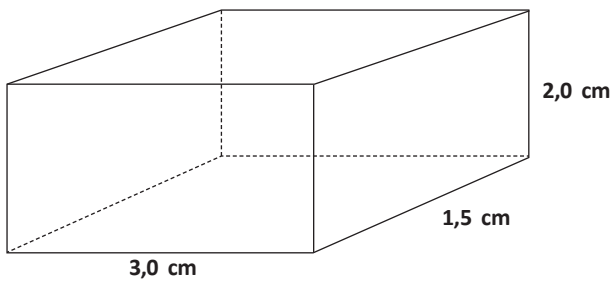
$$A = \{-3, 5, 2, 3, -4, -1, 4, -5, 0, 1, -2\}$$

A reta numérica que representa esse conjunto em ordem crescente é

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

ITEM 12

Observe a figura a seguir:



O volume deste sólido é igual a

- (A) $3,5 \text{ cm}^3$.
- (B) $4,5 \text{ cm}^3$.
- (C) $6,5 \text{ cm}^3$.
- (D) 9 cm^3 .