



AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA

2021

Secretaria de Estado de Educação de Minas Gerais

LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA 7º ano do Ensino Fundamental

Nome da Escola

Nome do Estudante

Data de Nascimento do Estudante

--	--	--	--	--	--	--	--

Turma

Turno

CARTÃO DE RESPOSTAS

DEVOLVA ESTA FOLHA PARA A ESCOLA.

ATENÇÃO! TRANSCREVA AS RESPOSTAS DO TESTE NA ÁREA ABAIXO.

01	(A)	(B)	(C)	(D)	19	(A)	(B)	(C)	(D)	37	(A)	(B)	(C)	(D)
02	(A)	(B)	(C)	(D)	20	(A)	(B)	(C)	(D)	38	(A)	(B)	(C)	(D)
03	(A)	(B)	(C)	(D)	21	(A)	(B)	(C)	(D)	39	(A)	(B)	(C)	(D)
04	(A)	(B)	(C)	(D)	22	(A)	(B)	(C)	(D)	40	(A)	(B)	(C)	(D)
05	(A)	(B)	(C)	(D)	23	(A)	(B)	(C)	(D)	41	(A)	(B)	(C)	(D)
06	(A)	(B)	(C)	(D)	24	(A)	(B)	(C)	(D)	42	(A)	(B)	(C)	(D)
07	(A)	(B)	(C)	(D)	25	(A)	(B)	(C)	(D)	43	(A)	(B)	(C)	(D)
08	(A)	(B)	(C)	(D)	26	(A)	(B)	(C)	(D)	44	(A)	(B)	(C)	(D)
09	(A)	(B)	(C)	(D)	27	(A)	(B)	(C)	(D)	45	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)	28	(A)	(B)	(C)	(D)	46	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)	29	(A)	(B)	(C)	(D)	47	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)	30	(A)	(B)	(C)	(D)	48	(A)	(B)	(C)	(D)
13	(A)	(B)	(C)	(D)	31	(A)	(B)	(C)	(D)	49	(A)	(B)	(C)	(D)
14	(A)	(B)	(C)	(D)	32	(A)	(B)	(C)	(D)	50	(A)	(B)	(C)	(D)
15	(A)	(B)	(C)	(D)	33	(A)	(B)	(C)	(D)	51	(A)	(B)	(C)	(D)
16	(A)	(B)	(C)	(D)	34	(A)	(B)	(C)	(D)	52	(A)	(B)	(C)	(D)
17	(A)	(B)	(C)	(D)	35	(A)	(B)	(C)	(D)					
18	(A)	(B)	(C)	(D)	36	(A)	(B)	(C)	(D)					

ATENÇÃO!

Agora, você vai responder a questões de Língua Portuguesa.

Leia os textos abaixo.

Texto 1**A lenda do café**

Um pastor vigiava o seu rebanho, quando notou que este em determinadas ocasiões se mostrava mais alegre, saltando com enorme vivacidade. A repetição do fato aguçou-lhe a observação e o pastor notou que a energia de suas ovelhas se manifestava quando elas pastavam nessas terras, as quais eram ricas de uma determinada planta cujo fruto comiam. Compreendeu, então, que a reação era efeito da ingestão de tal planta. Curioso, fez uma experiência em si próprio. Tomou uma infusão que fez com os frutos da planta referida. Logo depois, sentiu um reforço de energias, bom humor, melhor disposição para o trabalho e, ao mesmo tempo, desaparecendo o sono que o atacava quando em serviço.

Tal bebida era o café e, segundo a lenda, assim começou a ser usado.

Disponível em: <<http://www.clubedocafe.wordpress.com>>. Acesso em: 14 abr. 2010.

Texto 2**Os primeiros cultivos de café**

5

A planta de café é originária da Etiópia, [...] África, onde ainda hoje faz parte da vegetação natural. Foi a Arábia a responsável pela propagação da cultura do café. O nome café não é originário da Kaffa, local de origem da planta, e sim da palavra árabe *qahwa*, que significa vinho. Por esse motivo, o café era conhecido como “vinho da Arábia” quando chegou à Europa no século XIV.

Os manuscritos mais antigos mencionando a cultura do café datam de 575 no Yêmen, onde, consumido como fruto *in natura*, passa a ser cultivado. Somente no século XVI, na Pérsia, os primeiros grãos de café foram torrados para se transformar na bebida que hoje conhecemos.

10

O café tornou-se de grande importância para os árabes, que tinham completo controle sobre o cultivo e preparação da bebida. Na época, o café era um produto guardado a sete chaves pelos árabes. Era proibido que estrangeiros se aproximassem das plantações, e os árabes protegiam as mudas com a própria vida. A semente de café fora do pergaminho não brota, portanto, somente nessas condições as sementes podiam deixar o país.

Disponível em: <http://www.abic.com.br/scafe_historia.html>. Acesso em: 3 abr. 2010. Fragmento.

(P060062B1_SUP)

01) (P060062B1) Esses dois textos falam sobre

- A) a expansão do café pelo mundo.
- B) a origem da planta café.
- C) os benefícios no uso do café.
- D) os efeitos do café nas ovelhas.

02) (P060064B1) O Texto 2 serve para

- A) advertir.
- B) convencer.
- C) informar.
- D) orientar.

03) (P060063B1) De acordo com o Texto 2, os primeiros grãos de café foram torrados na

- A) Arábia.
- B) Etiópia.
- C) Europa.
- D) Pérsia.

Leia o texto abaixo.

O corvo e o jarro

Um corvo morria de sede e se aproximou de um jarro, que uma vez o vira cheio d'água. Mas, desapontado, verificou que a água estava tão baixa que ele não podia alcançá-la com o bico. Tentou derramar o jarro, mas era impossível: o jarro era pesado demais.

De repente, viu ali perto um monte de bolas de gude. Apanhou com o bico uma das bolas e jogou dentro do jarro. Depois outra. E outra mais. E outra. E a cada bola que jogava, a água subia. Jogou tantas bolas dentro do jarro que a água subiu-lhe até o gargalo. E o corvo pôde beber.

Onde a força falha, a inteligência vence.

BAÚ DAS HISTÓRIAS E POEMAS. *O corvo e o jarro*. 2013. Disponível em: <<https://goo.gl/VdjHpJ>>. Acesso em: 18 abr. 2016. (P050680H6_SUP)

04) (P050011I7) Em qual trecho desse texto há uma relação de causa e consequência?

- A) “De repente, viu ali perto um monte de bolas de gude.”.
- B) “Apanhou com o bico uma das bolas e jogou dentro do jarro.”.
- C) “Jogou tantas bolas dentro do jarro que a água subiu-lhe até o gargalo.”.
- D) “Onde a força falha, a inteligência vence.”.

Leia o texto abaixo.

Menor tamanduá do mundo vive no Brasil *Ele tem 45 cm e é encontrado em matas tropicais*

■ Conhecido popularmente como tamanduá, ele vive em nosso país na Amazônia, em áreas da Mata Atlântica do Nordeste e em matas ao longo de cursos d'água no Cerrado, nas áreas mais próximas à Amazônia.

5 Com cerca de 45 centímetros de comprimento e pesando não mais que 400 gramas, o *Cyclopes didactylus* – como a espécie foi batizada pelos cientistas – é o menor de todos os tamanduás!

10 Animal de pelo longo, macio, sedoso e levemente ondulado, o tamanduá tem olhos redondos e pretos. Suas orelhas são tão minúsculas que ficam escondidas no meio da densa pelagem, que é cinza, dourada, com reflexos prateados. Sua cabeça é dourada, assim como suas pernas, que também podem ser cinza. Já o seu peito é marrom-escuro ou com uma mancha marrom.

Desmatamento é ameaça

15 ■ Encontrado em matas tropicais, o tamanduá, aparentemente, não vive em áreas de vegetação aberta. Porém, não se conhece bem a sua distribuição em diferentes tipos de floresta. O que se sabe é que o menor tamanduá do mundo vive nas árvores e raramente desce ao chão. Por isso, o animal pode ser prejudicado pelo desmatamento, já que as árvores são o seu lar.

Tempinho, 19 fev. 2011. p. 6. *Adaptado: Reforma Ortográfica. (P070388C2_SUP)

05) (P070391C2) A palavra em destaque, no trecho “... o seu peito é marrom escuro ou com uma mancha marrom.” (l. 9-10) expressa uma ideia de

- A) adição.
- B) alternância.
- C) explicação.
- D) finalidade.

06) (P070394C2) A expressão “*Cyclopes didactylus*” (l. 4-5) é um exemplo de linguagem

- A) científica.
- B) coloquial.
- C) literária.
- D) regional.

Leia o texto abaixo.

O juiz	
5	Houve uma reunião do Moreirão e do Moreirinha comigo e com o Orlandinho, três dias antes do jogo, para tratar de um assunto importante. Quem seria o juiz? Quem apitava os jogos do Universal, normalmente, era o seu Bruno, da farmácia. Mas o seu Bruno da farmácia não era de confiança. Às vezes se distraía, uma vez saía no meio do jogo, dizendo “Continuem, continuem”, para ir à farmácia dar uma injeção, e confessava que não gostava de marcar pênalti. “Não sou de dar pênalti”, dizia, como se fosse uma prova de bom caráter. Dava injeção sem dó, mas não dava pênalti. O seu Bruno da farmácia não servia.
10	Propus o coronel Demétrio que gostava de assistir aos jogos no campinho, parecia conhecer as regras de futebol e, como militar, impor respeito dos dois lados. – O quê?! – disse o Moreirão. – O coronel Demétrio mal pode caminhar! – Ele não precisa se mexer muito. – Duvido que ele ainda possa soprar um apito! – Está certo – concedi. O coronel Demétrio também foi vetado.
15	– E o Lúcio? [...] Também foi vetado.

VERÍSSIMO, Luís Fernando. O juiz. In: *O cachorro que jogava na ponte esquerda*. Rio de Janeiro: Rocco Jovens Leitores, 2010. p. 40-42.
Fragmento. (P060158B1_SUP)

07) (P060159B1) No trecho “– O quê?! – disse o Moreirão.” (l. 10), os pontos de interrogação e exclamação sugerem

- A) admiração.
- B) desafio.
- C) indignação.
- D) teimosia.

08) (P060158B1) O que motivou o início dessa narrativa foi a

- A) busca por um juiz.
- B) distração de seu Bruno.
- C) proposta de nomes.
- D) reunião dos meninos.

09) (P060161B1) De acordo com esse texto, “Universal” é o nome de um

- A) jogador de futebol.
- B) juiz de futebol.
- C) time de futebol.
- D) torcedor de futebol.

Leia o texto abaixo.

	Bons amigos
	<p>Abençoados os que possuem amigos, os que os têm sem pedir. Porque amigo não se pede, não se compra, nem se vende. Amigo a gente sente!</p>
5	<p>Benditos os que sofrem por amigos, os que falam com o olhar. Porque amigo não se cala, não questiona, nem se rende. Amigo a gente entende! [...]</p>
10	<p>Benditos sejam os amigos que acreditam na tua verdade Ou te apontam a realidade. Porque amigo é a direção. Amigo é a base quando falta o chão!</p>
	<p>Benditos sejam todos os amigos de raízes, verdadeiros. Porque amigos são herdeiros da real sagacidade. Ter amigos é a melhor cumplicidade! [...]</p>

Disponível em: <<http://radioglobo.globo.com/manha-da-globo-sp/2011/07/20/VOCE-MERECE-SER-FELIZ-BONS-AMIGOS.htm>>.

Acesso em: 12 ago. 2011. (P060281C2_SUP)

10) (P060281C2) No verso “Amigo é a **base** quando falta o chão!” (v. 10), a palavra em destaque tem o sentido de

- A) ensinamento.
- B) ingrediente.
- C) origem.
- D) suporte.

Leia o texto abaixo.



SOUSA, Maurício de. Disponível em: <http://blogdosquadrinhos.blog.uol.com.br/arch2009-07-01_2009-07-31.html>. Acesso em: 29 dez. 2015.

(P070114H6_SUP)

11) (P070114H6) De acordo com esse texto, o garoto pendurado no galho da árvore desejava que

- A) Zé Lele conversasse com ele.
- B) Zé Lele jogasse futebol.
- C) Zé Lele lhe ajudasse a descer do galho.
- D) Zé Lele também subisse no galho.

Leia o texto abaixo.

Faça chuva ou faça sol	
5	<p>Apesar de o sertão ser logo lembrado quando se trata do tema, a relação de nossas vidas com o clima evidencia-se em todo canto. E, num país continental como o Brasil, “tempo feio” é expressão abstrata: pode querer dizer que cai uma chuva das boas, no Sudeste; ou que não há uma única nuvem no céu, no Nordeste.</p> <p>De Norte a Sul não há assunto mais recorrente no dia a dia: “Será que chove logo?”, “E o calor? Tá demais...”, “Parece que o tempo vai firmar...”. Não é para menos. As condições atmosféricas não interferem só no piquenique ou na praia; na roupa do dia ou no trânsito de fim de tarde. Importam à indústria, à aviação, ao comércio, ao turismo, à agricultura e à pesca.</p>
10	<p>O tempo é soberano – apesar das interferências nos ciclos da natureza que a humanidade vem causando. Por maiores que sejam os avanços tecnológicos, o homem não desenvolveu nenhum aparato capaz de controlar o tempo. Aprendeu, no entanto, a lidar com ele – seja com os mais modernos equipamentos, seja com suas mandingas, crenças e sabedorias.</p>

PESCIOTTA, Natália. *Almanaque da cultura popular*. mar. 2010, n. 131. (P060303B1_SUP)

12) (P060303B1) Qual é o assunto tratado nesse texto?

- A) A necessidade de chuva no sertão.
- B) A relação do homem com o tempo.
- C) O melhor momento para se plantar.
- D) O significado de expressões sobre o tempo.

Leia o texto abaixo.

Operação rango	
5	<p>Já eram sete horas da noite. Beto desceu a escada de dois em dois degraus e pulou os quatro últimos, como costumava fazer. Preparou o lanche antes que a mãe e a irmã voltassem do supermercado. Beto embrulhou tudo em papel alumínio, colocou num saco plástico e amarrou na ponta do fio que pendia do terracinho.</p> <p>Lá em cima, Miguel devorou os dois sanduíches de presunto com queijo, reforçados com gostosos ovos fritos, especialidade do amigo, acompanhados de refrigerante e do delicioso bolo da Marlene.</p>
10	<p>Beto subiu novamente. Ainda sem fôlego, deu umas batidinhas na porta e sussurrou:</p> <p>– Miguel?</p> <p>– Estou aqui. Valeu, cara, o sanduíche estava muito bom... Beto... Você não contou nada pra Bel, né?</p> <p>– Eu não.</p> <p>– E o Dunga, apareceu?</p> <p>– Que nada, continua sumido. A Bel está superchateada, ela tinha acabado de ganhar o gato da menina – Beto lembrou-se de um detalhe importante. – A dona Maria ligou lá em casa, brava, disse que está procurando você há meia hora e mandou você ir jantar. Eu disse que você estava no banheiro.</p>
15	<p>– Xi, agora melou... Droga! Liga pra ela e fala que sua mãe me convidou pra jantar, aliás já fala de uma vez que eu vou dormir na sua casa.</p>

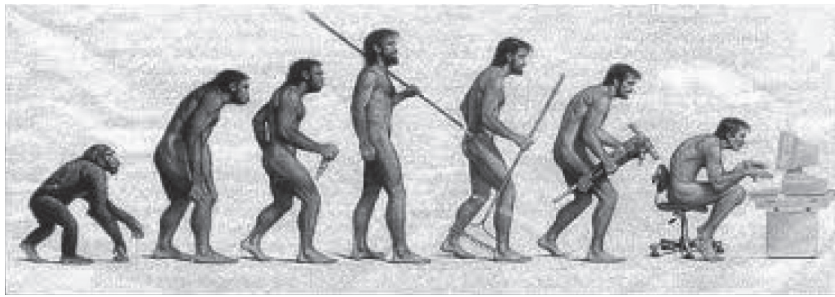
FURNARI, Eva. Operação rango. In: *O segredo do violinista*. São Paulo: Ática, 1998. p. 37-8. Fragmento. (P070124C2_SUP)

13) (P070127C2) No trecho “Droga! Liga pra ela...” (l. 18), o pronome destacado refere-se ao termo

- A) Marlene.
- B) Bel.
- C) dona Maria.
- D) mãe.

Leia os textos abaixo.

Texto 1



Disponível em: <<http://www.tecdicas.com>>. Acesso em: 21 mar. 2014.

Texto 2



Disponível em: <<http://www.duelinganalos.com>>. Acesso em: 21 mar. 2014.

(P070177F5_SUP)

14) (P070177F5) A semelhança entre esses textos está no fato de

- A) apresentarem uma crítica à jornada de trabalho excessiva em escritórios.
- B) ensinarem a postura correta ao se sentar frente ao computador.
- C) indicarem a evolução da espécie humana ao longo dos anos.
- D) mostrarem que o homem moderno tornou-se dependente da informática.

15) (P070179F5) O Texto 2 é engraçado porque o homem

- A) continua usando o computador para relaxar.
- B) demonstra preguiça durante o trabalho.
- C) diz que está terminando o trabalho do dia.
- D) observa o computador atentamente.

Leia o texto abaixo.

	Isotônico pode dar cárie
5	Ele repõe sais minerais e glicose, é verdade. Mas o isotônico, aquela bebida colorida consagrada pela geração academia, também pode causar danos à saúde da boca. Um estudo da Universidade de Nova York, nos Estados Unidos, revelou que o consumo destemperado do produto causa erosão do esmalte dos dentes, abrindo alas para cáries e deterioração dentária. “O dente perde mais minerais do que deveria por causa de um desequilíbrio químico provocado pelo ácido cítrico presente no isotônico”, explica o cirurgião-dentista Rodrigo Bueno, consultor da Associação Brasileira de Odontologia. “Por isso, a bebida deve ser consumida de quatro em quatro horas, que é o tempo necessário para que a saliva neutralize a acidez bucal.” Nesse intervalo, procure beber apenas água
10	se estiver praticando alguma atividade física.

Saúde, maio 2009, p. 62. (P070049B1_SUP)

16) (P070052B1) A informação principal desse texto é que o isotônico

- A) repõe sais minerais e glicose.
- B) provoca desequilíbrio químico.
- C) pode prejudicar a saúde bucal.
- D) deve ser trocado pela água.

17) (P070049B1) No trecho “**Ele** repõe sais minerais e glicose,...” (l. 1), a palavra destacada refere-se ao termo

- A) isotônico.
- B) produto.
- C) dente.
- D) ácido.

Leia o texto abaixo.

	O lobo desatento
5	Certa noite, um lobo andava pela floresta em busca de comida. E já estava empenhado nessa tarefa havia um bom tempo, sem qualquer resultado prático, quando sentiu no ar o cheiro de carneiros. “Até que enfim!”, foi o pensamento que lhe veio à cabeça de imediato, e então, imaginando o que de bom poderia encontrar mais adiante para aplacar a fome que sentia, ele caminhou rapidamente na direção que o seu faro indicava.
10	Logo à frente, as árvores davam lugar a uma grande área coberta de relva, e era nesse pedaço de chão que os carneiros descansavam protegidos por um cão. O lobo não se preocupou com isso. O que fez foi sair andando passo a passo, o mais devagar que podia, procurando se aproximar do ponto que ficava mais distante do vigia, onde algumas das possíveis presas dormiam sossegadas.
15	E já estava quase lá, quando uma de suas patas traseiras descuidou-se um momento e pisou em um pedaço de tábua já meio apodrecido. Esta rangeu sob o peso do animal, e o barulho que fez soou tão alto em meio ao silêncio da noite que acordou o cão de guarda, fazendo-o sair na mesma hora em perseguição ao lobo desastrado. Que por sua vez, coitado, não teve outra coisa a fazer senão fugir em desabalada carreira, esfomeado e sem alimento.
	Moral da história: Quem não presta atenção no que faz, algum dia vai acabar se metendo em apuros.

Disponível em: <<http://www.fernandodannemann.recantodasletras.com.br>>. Acesso em: 5 abr. 2010. (P060052B1_SUP)

18) (P060054B1) Nesse texto, o que deu origem aos fatos narrados foi o

- A) cão perseguir o lobo quando ele pisou na tábua.
- B) cão vigiar os carneiros que dormiam sossegados.
- C) lobo andar desatento à noite pela floresta.
- D) lobo sentir cheiro de carneiros na floresta.

Leia o texto abaixo.

	Curaçao, um simpático e colorido paraíso
5	Há uma lenda que explica a razão de Curaçao ser uma ilha tão colorida. Consta que um governador, há muitos anos, sentia dores de cabeça terríveis por todas as construções serem pintadas de branco e refletirem muito a luz do sol. Ele teria então sugerido algo a seus conterrâneos: colocar outras cores nas fachadas de suas residências e comércios; ele mesmo passaria a usar o amarelo em todas as construções que tivessem a ver com o governo. E assim nasceu o colorido dessa simpática e pequena ilha do Caribe.
10	E quem se importa se a história é mesmo real? Todo o colorido de Punda e Otrobanda combina perfeitamente com os muitos tons de azul que você vai aprender a reconhecer no mar que banha Curaçao, nos de branco, presentes na areia de cada uma das praias de cartão-postal, ou nos verdes do corpo das iguanas, o animal símbolo da ilha.
15	Acostume-se, aliás, a encontrar bichinhos pela ilha. Sejam grandes como os golfinhos e focas do Seaquarium, os lagartos que vivem livres perto das cavernas Hato, ou os muitos peixes que vão cercar você assim que entrar nas águas da lindíssima praia de Porto Mari. Tudo em Curaçao parece querer dar um “oi” para o visitante assim que o avista.
	A ilha, porém, tem mais do que belezas naturais. Descoberta apenas um ano antes do Brasil, Curaçao também teve um histórico [...] que rendeu ao destino uma série de atrações [...], como o museu Kura Hulanda, ou as Cavernas Hato. [...]

Disponível em: <<http://zip.net/bhq1CS>>. Acesso em: 11 out. 2013. Fragmento. (P070104F5_SUP)

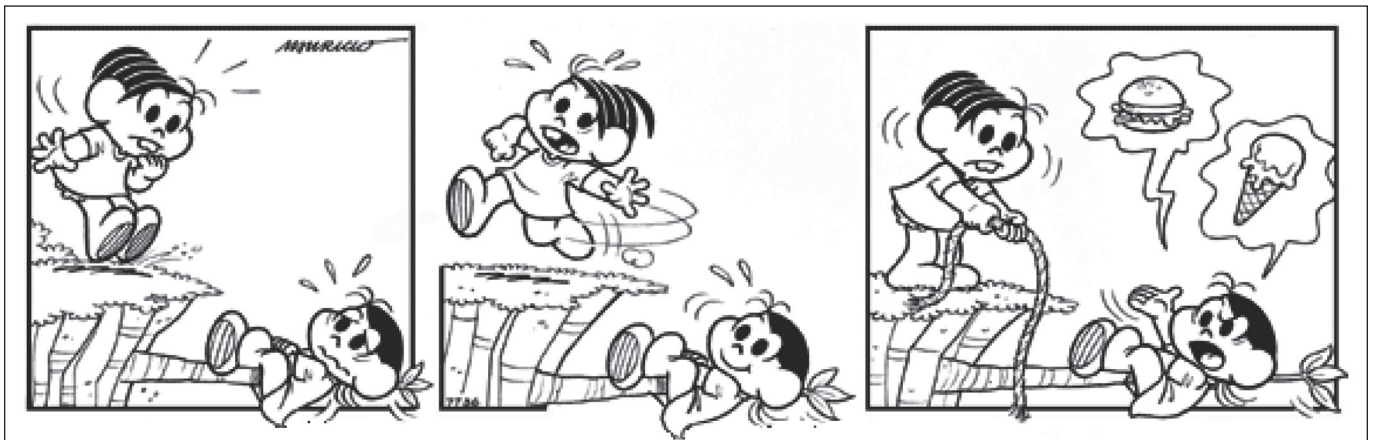
19) (P070104F5) Qual é o assunto desse texto?

- A) A fauna marinha do Caribe.
- B) As atrações do museu Kura Hulanda.
- C) O símbolo da ilha de Curaçao.
- D) Os encantos da ilha de Curaçao.

20) (P070105F5) De acordo com esse texto, qual é o animal símbolo da ilha?

- A) A foca.
- B) A iguana.
- C) O golfinho.
- D) O lagarto.

Leia o texto abaixo.



Disponível em: <<http://www.turmadamonica.com.br/tirinha247>>. Acesso em: 9 abr. 2010. (P060066B1_SUP)

21) (P060066B1) A personagem agarrada ao galho esperava que a amiga

- A) buscasse uma corda.
- B) chamasse alguém.
- C) segurasse sua mão.
- D) trouxesse comida.

Leia o texto abaixo.

O amigo-secreto	
	A turma reuniu-se na sala enfeitada.
	Martinha carregava um pacote enorme, cheio de laços, Suzana e Antônio conversavam animados. Mariana pediu para Juju começar a brincadeira. Cada um devia explicar antes por que escolhera o presente para seu amigo-secreto.
5	Quando Juju terminou de falar, um tênis, que mais parecia uma nave especial, foi parar nas mãos de Felipe. Este contou por que comprou o CD importado para o Luís. Que explicou por que escolheu a bermuda de surfista para o Bruno.
	– Bruno, a turma gritou. – agora é você!
	Bruno pôs-se a falar:
10	– Bom, pessoal, é o seguinte: na primeira semana de dezembro, já tarde da noite, lá em casa, ouvimos um grito de filme de terror.
	Todo mundo saltou da cama: “O que foi?”
	Minha mãe apontou, soluçando: “A Ge-la-dei-ra! Ela que-brou!” [...] “Precisamos comprar uma nova imediatamente”.
15	“E o presente do amigo-secreto”, minha irmã lembrou mais que depressa.
	“Bolem um presente criativo e que não custe nada”, falou meu pai.
	– Foi aí que eu tive a ideia – continuou Bruno, abrindo a mochila e tirando de lá um pequeno pacote.
	– Espero que meu amigo-secreto goste. Ele é o Rafa.
20	– Aí, Rafa! Vai lá! – gritou a turma.
	Rafa começou a abrir o pacote. O silêncio era total.
	– Não acredito que você guardou essa foto, cara! Que idade a gente tinha?
	– Mostra! Mostra!
	E a foto embrulhada de Bruno e de Rafa, quando tinham seis anos, foi passando de mão
25	em mão. O maior sucesso.
	– Puxa, Bruno. Só faltou uma coisa – disse Rafa.
	– O quê?
	– Um abraço, cara. Gosto de você! Bom fim de ano!

CHAMLIAN, Regina. O amigo-secreto. In: *Nova escola*. Era uma vez. 23 poema, canções, contos... abril, 2007. p. 36. (P070108B1_SUP)

22) (P070108B1) Em relação ao fato de o presente ter sido uma foto, há uma opinião em:

- A) “O maior sucesso”. (l. 25)
- B) “Só faltou uma coisa...”. (l. 26)
- C) “– Um abraço, cara.”. (l. 28)
- D) “Bom fim de ano!”. (l. 28)

23) (P070111B1) Nesse texto, o trecho “– Não acredito que você guardou essa foto, cara! Que idade a gente tinha?” (l. 22) evidencia um interlocutor que faz uso de linguagem

- A) coloquial.
- B) formal.
- C) literária.
- D) regional.

Leia o texto abaixo.

	Novo endereço da Feira Híppie divide opiniões
	A possibilidade de mudança da feira de Arte, Artesanato e Produtores de Variedades da avenida Afonso Pena para a avenida Augusto de Lima, entre as ruas Barbacena e Araguari, no Barro Preto, divide opiniões de moradores e trabalhadores da região.
5	Os que são a favor argumentam que o bairro tem mais comércio que moradores, e o movimento traria mais lucro e lazer para o local. Aqueles que se posicionam contra a novidade reclamam do aumento do trânsito e do barulho, principalmente no início da manhã dos domingos.
	A jornalista Silvânia Ariel mora na região há mais de 20 anos. Ela teme a desvalorização dos imóveis residenciais.
10	O empresário do ramo imobiliário Nilton dos Reis mora na Augusto de Lima há 60 anos, desde que nasceu. Ele vê com bons olhos a mudança.

Super Notícias, p. 6. 15 nov. 2009. (P060020B1_SUP)

24) (P060022B1) Esse texto tem a finalidade de

- A) avisar um endereço.
- B) defender uma opinião.
- C) noticiar uma polêmica.
- D) transmitir um ensinamento.

Leia o texto abaixo.

	Vulcões
	Quando um vulcão entra em erupção, dele sai um material derretido de cor avermelhada. Mas como é que pinta a lava?
	A lava vem do magma, que por sua vez vem daquela camada da Terra chamada manto. [...]
	No manto, o magma encontra-se em altíssimas temperaturas... O magma contém muitos gases e tem pouca mobilidade. A consistência dele é igual a de um brigadeiro. Quando o magma atinge a superfície, já está mais fluído, que nem um doce de leite que acaba de sair do fogo. Na superfície, os gases do magma escapam para a atmosfera. Podemos dizer então que a lava é o magma sem os gases e sob a pressão do ar atmosférico.

Revista C.H.C., nº 23, SBPC Agosto/setembro/1991. Fragmento. (P060055B1_SUP)

25) (P060055B1) No trecho “**Quando** um vulcão entra em erupção,...”, a palavra destacada indica

- A) causa.
- B) dúvida.
- C) lugar.
- D) tempo.

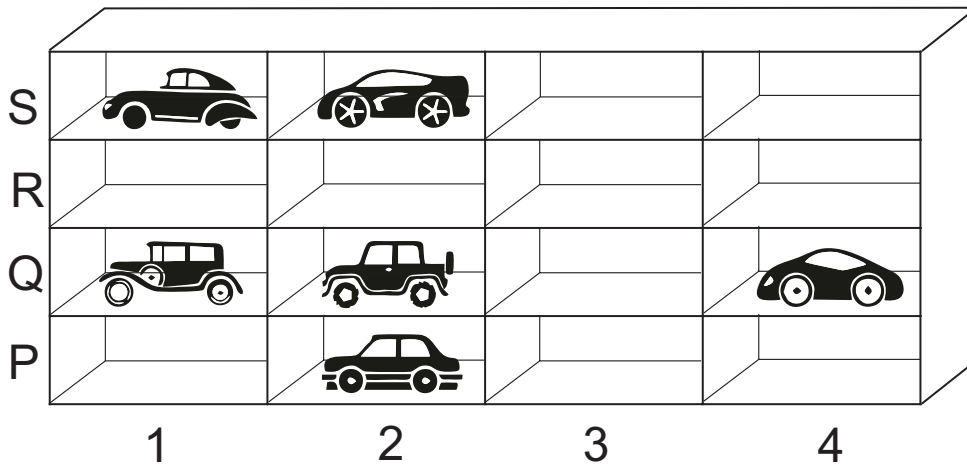
26) (P060056B1) No trecho “... como é que **pinta** a lava?” a palavra destacada significa

- A) aparece.
- B) colore.
- C) derrete.
- D) pressiona.

ATENÇÃO!

Agora, você vai responder a questões de Matemática.

27) (M090282H6) No quarto de Fernando tem uma estante de nichos para carrinhos, onde cada nicho pode ser localizado por uma linha e uma coluna conforme o desenho abaixo.



Arrumando essa estante, Fernando colocou seu carrinho favorito no nicho cuja posição é 2Q. Qual é o carrinho favorito de Fernando?



28) (M052242E4) Observe a reta numérica abaixo. Ela está dividida em segmentos de mesma medida.



Qual é o número que está representado pelo ponto S nessa reta?

- A) 3,5
- B) 3,6
- C) 3,8
- D) 4,6

29) (M050052E4) Um supermercado vende garrafas com água mineral contendo 1,5 L cada. Qual é a quantidade de água, em mililitros, contida em cada uma dessas garrafas?

- A) 1,5 mL
- B) 15 mL
- C) 150 mL
- D) 1 500 mL

30) (M090666A9) Carlos recebeu um desconto de 34% na compra de um produto. Qual é a representação decimal desse desconto?

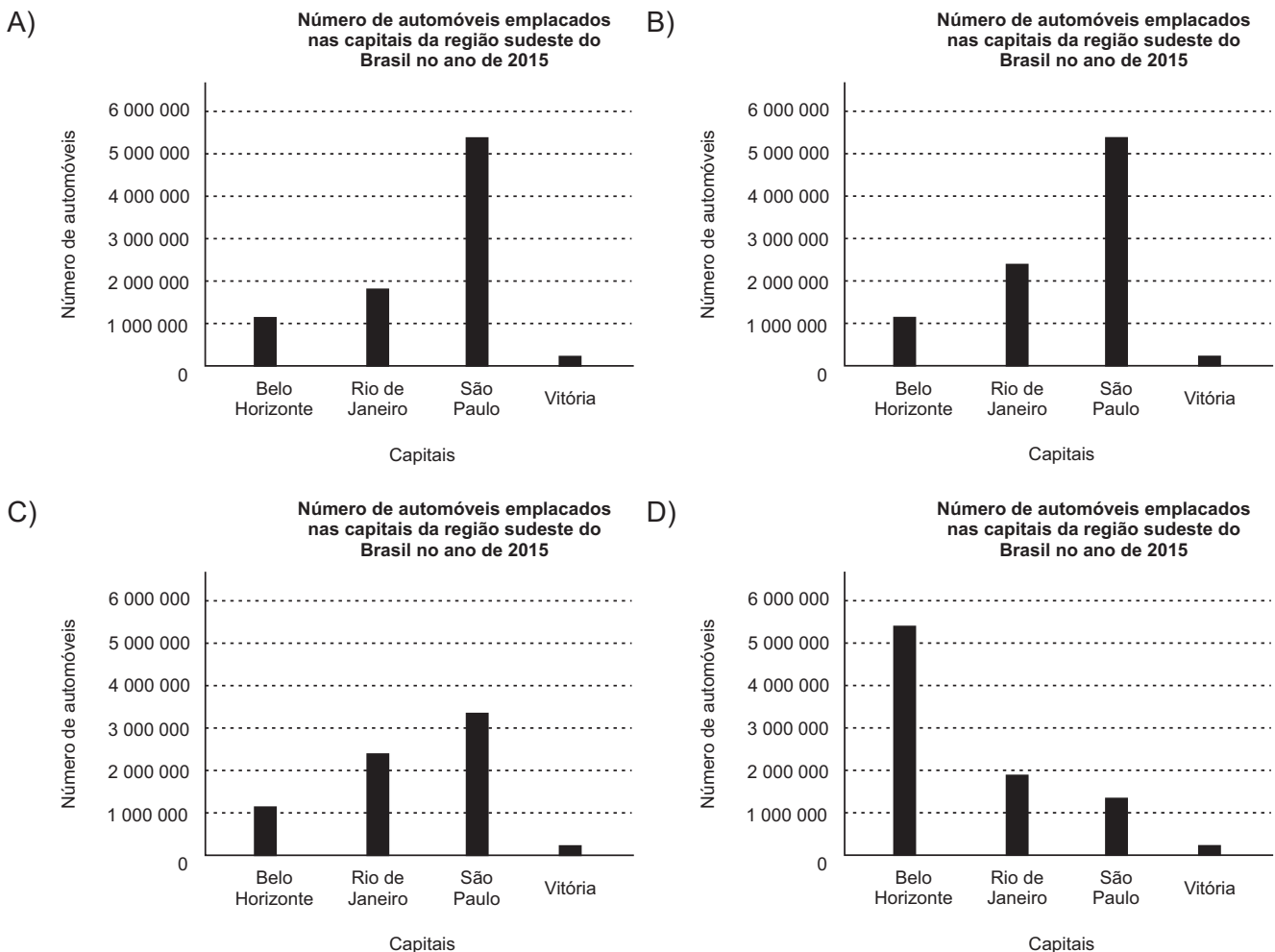
- A) 0, 034
- B) 0,34
- C) 3,4
- D) 34

31) (M090359H6) A tabela abaixo apresenta o número de automóveis emplacados nas capitais da região sudeste do Brasil no ano de 2015.

Capitais	Número de automóveis
Belo Horizonte – MG	1 173 626
Rio de Janeiro – RJ	1 943 456
São Paulo – SP	5 318 961
Vitória – ES	124 568

Fonte: IBGE – Frota do ano de 2015

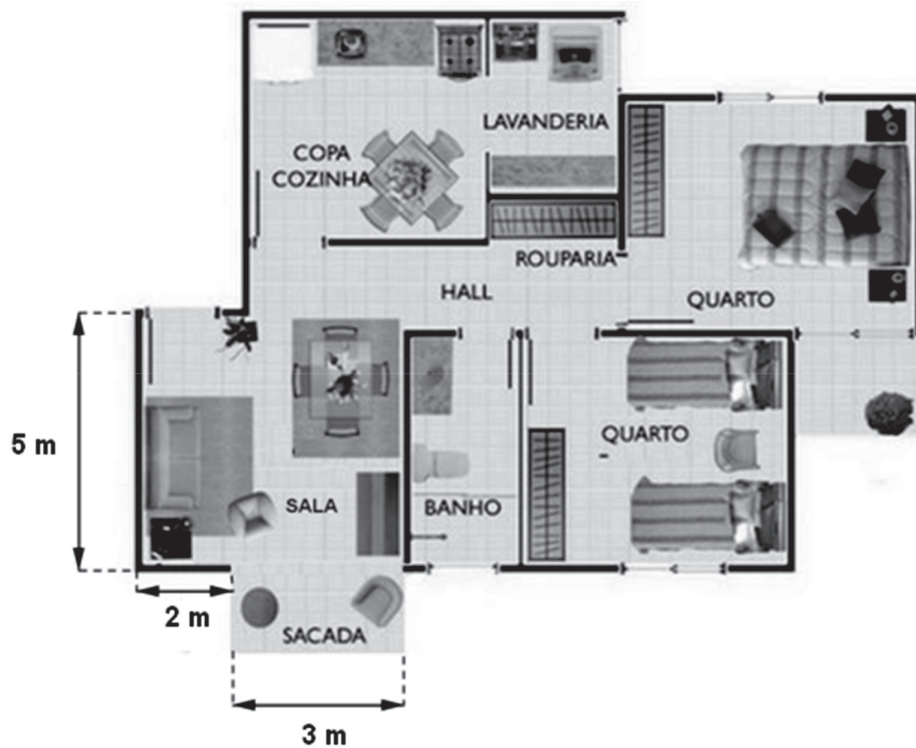
Qual dos gráficos abaixo melhor representa a disposição dos dados dessa tabela?



32) (M080024H6) Lucas é dono de uma fábrica que produz 600 bombons por hora utilizando cinco máquinas iguais funcionando por um mesmo tempo diário para esse fim. Uma dessas máquinas foi enviada para manutenção, enquanto as outras continuaram funcionando da mesma forma que antes. Quantos bombons por hora essa fábrica é capaz de produzir apenas com as demais máquinas em funcionamento?

- A) 120.
- B) 150.
- C) 480.
- D) 750.

33) (M051548E4) Observe a seguir a planta baixa do apartamento que Débora comprou. Todos os cômodos desse apartamento são retangulares.



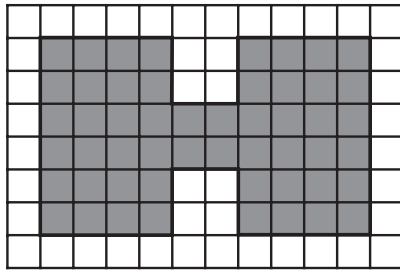
Qual é a área da sala desse apartamento?

- A) 10 m^2
- B) 15 m^2
- C) 20 m^2
- D) 25 m^2

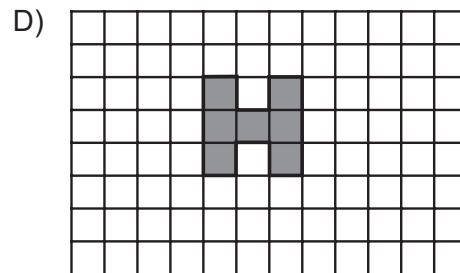
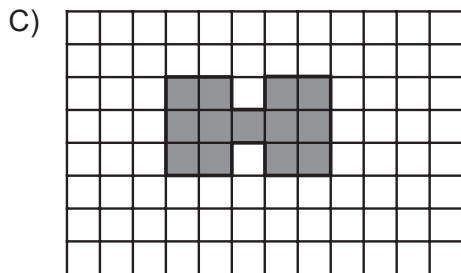
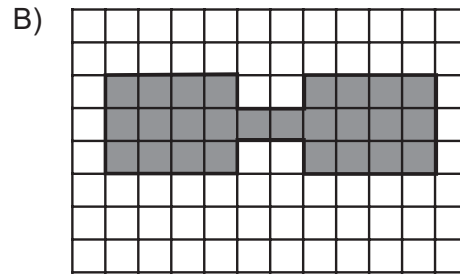
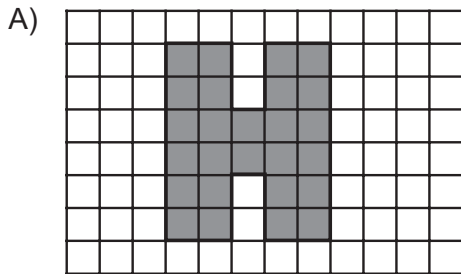
34) (M070553E4) Uma sala de cinema foi construída contendo 18 fileiras com 60 cadeiras em cada uma delas. Qual é a quantidade de cadeiras nessa sala de cinema?

- A) 78
- B) 540
- C) 680
- D) 1 080

35) (M052253E4) Observe o desenho em cinza representado na malha quadriculada abaixo.



Qual das malhas quadriculadas abaixo contém uma redução desse desenho?



36) (M050008ES) Das 35 crianças da sala de Pedro, 8 participaram do coral da escola.

A fração que representa o número de crianças da sala de Pedro que participaram do coral em relação ao número total de crianças dessa sala é

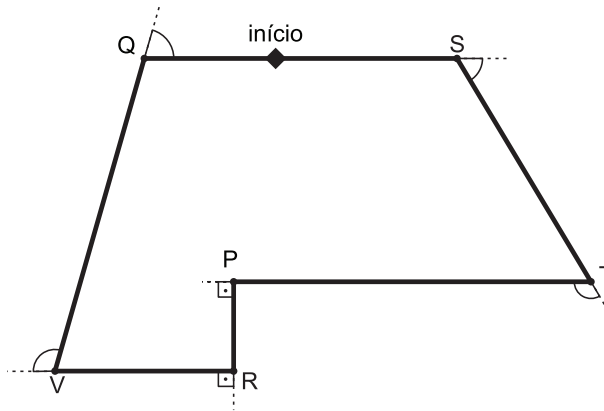
A) $\frac{8}{43}$.

B) $\frac{8}{35}$.

C) $\frac{27}{35}$.

D) $\frac{35}{8}$.

37) (M080001H6) Com o objetivo de treinar um cão durante os passeios, um adestrador montou um circuito. Esse circuito está representado no desenho abaixo.



Durante o treinamento, o cão dá várias voltas completas nesse circuito partindo do início e seguindo em direção ao ponto S.

Em quais pontos destacados nesse desenho a mudança de direção do cão, durante uma volta, corresponde a um ângulo reto?

- A) P e R.
- B) Q e S.
- C) S e T.
- D) T e V.

38) (M051819E4) Observe a conta abaixo.

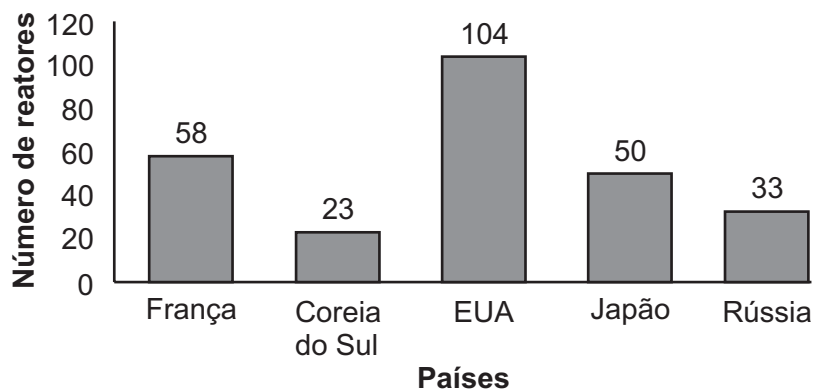
$$173,5 - 81,15$$

Qual é o resultado dessa conta?

- A) 91,90
- B) 92,10
- C) 92,35
- D) 92,45

39) (M070508E4) No gráfico abaixo está representado o número de reatores nucleares em operação em alguns países.

Número de reatores nucleares por país

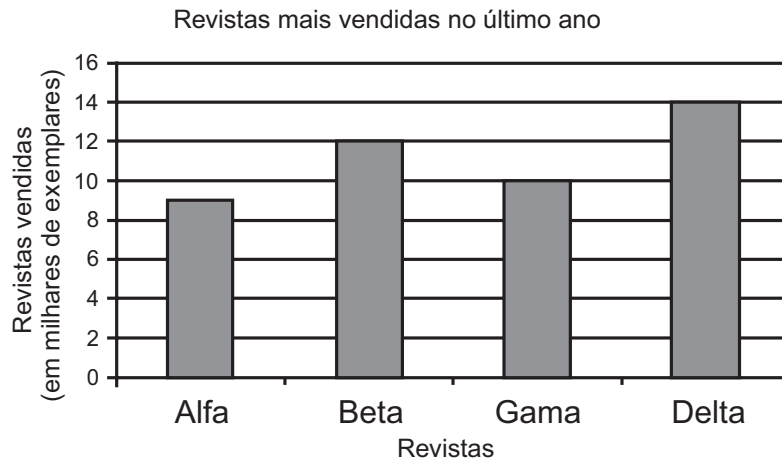


Disponível em: <<http://veja.abril.com.br/multimedia/infograficos/a-energia-nuclear-pos-fukushima>>. Acesso em: 11 mar. 2014.
Adaptado para fins didáticos.

De acordo com esse gráfico, qual é o número total de reatores em operação que esses países possuem?

- A) 91
- B) 104
- C) 127
- D) 268

40) (M090702ES) O gráfico abaixo mostra as quatro revistas de notícias mais vendidas no último ano.



Qual tabela melhor representa as informações apresentadas nesse gráfico?

A)	Vendas (em milhares de exemplares)	
	Alfa	9
	Beta	12
	Gama	10
	Delta	14

B)	Vendas (em milhares de exemplares)	
	Alfa	9
	Beta	10
	Gama	12
	Delta	14

C)	Vendas (em milhares de exemplares)	
	Alfa	14
	Beta	12
	Gama	10
	Delta	9

D)	Vendas (em milhares de exemplares)	
	Alfa	14
	Beta	12
	Gama	9
	Delta	10

41) (M090262G5) Observe as frações no quadro abaixo.

$\frac{4}{7}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{6}{21}$	$\frac{2}{14}$
---------------	---------------	----------------	----------------

Qual dessas frações é equivalente a $\frac{2}{7}$?

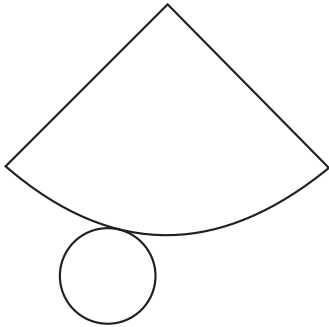
- A) $\frac{4}{7}$
- B) $\frac{4}{9}$
- C) $\frac{6}{21}$
- D) $\frac{2}{14}$

42) (M070492E4) Observe o sólido geométrico representado abaixo.

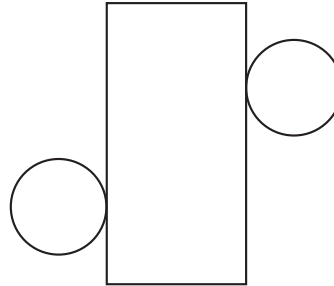


Uma das planificações desse sólido é

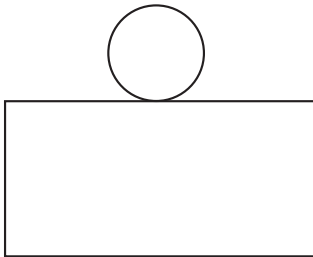
A)



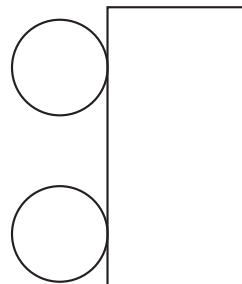
B)



C)



D)

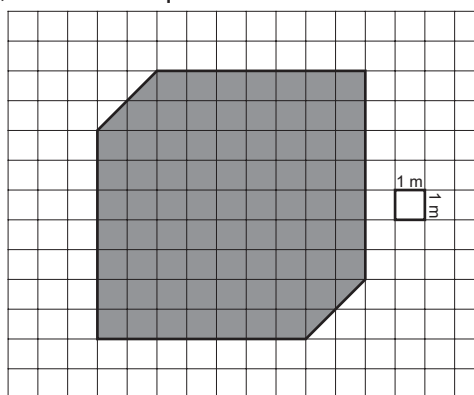


43) (M050796E4) Para o lanche da tarde Fernanda comprou um sanduíche de 0,225 kg e um pacote de batatas de 0,18 kg.

Quantos quilogramas de alimentos Fernanda comprou, ao todo, para esse lanche?

- A) 0,405 kg
- B) 0,305 kg
- C) 0,225 kg
- D) 0,045 kg

44) (M06172SI) Sérgio resolveu gramar uma área plana que se encontra representada na malha quadriculada abaixo. O preço da grama é R\$ 5,00 o metro quadrado.



Quantos reais Sérgio gastará para gramar essa área?

- A) R\$ 32,00
- B) R\$ 81,00
- C) R\$ 160,00
- D) R\$ 385,00

45) (M050199H6) Observe abaixo todas as formas de bolo da confeitaria de Marlene.



Qual é a fração que representa a quantidade de formas de coração, em relação ao total de formas de bolo da confeitaria de Marlene?

A) $\frac{15}{4}$

B) $\frac{11}{15}$

C) $\frac{4}{11}$

D) $\frac{4}{15}$

46) (M090700ES) A tabela abaixo mostra o número de automóveis e motocicletas que passaram em um posto de pedágio nos quatro primeiros dias da semana.

Dia	Automóveis	Motocicletas
Domingo	400	1 200
Segunda-feira	800	1 800
Terça-feira	800	1 600
Quarta-feira	600	1 600

Em qual desses dias o número de motocicletas que passaram nesse posto de pedágio corresponde ao dobro do número de automóveis?

- A) Domingo.
- B) Segunda-feira.
- C) Terça-feira.
- D) Quarta-feira.

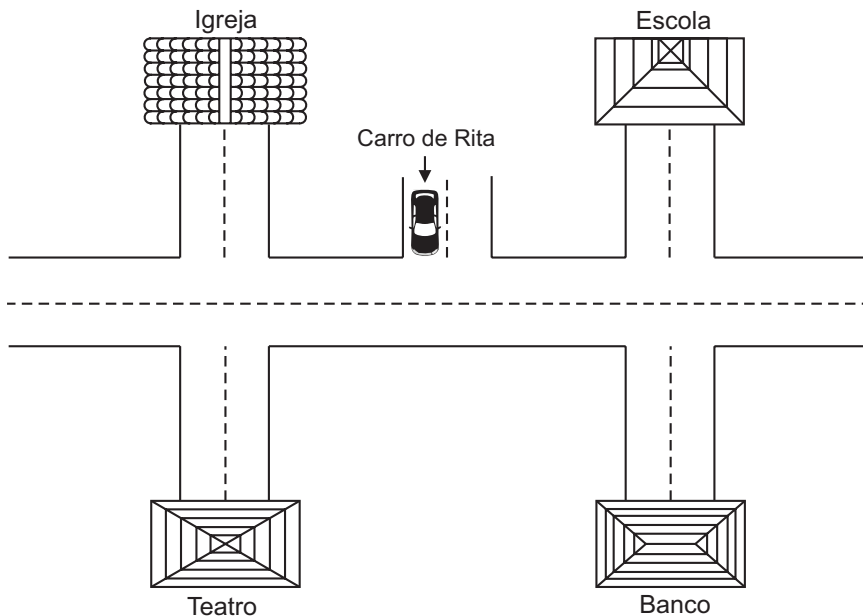
47) (M090533E4) Observe abaixo o tempo, em minutos, de 4 atletas em uma prova.

Bruno	Fernando	Luiz	Túlio
7,0008	7,8	7,08	7,008

Qual desses atletas obteve o tempo de sete inteiros e oito décimos de minuto nessa prova?

- A) Bruno.
- B) Fernando.
- C) Luiz.
- D) Túlio.

48) (M050673H6) Rita estava dirigindo seu carro com destino a um estabelecimento de seu bairro quando parou em um cruzamento. O esquema abaixo apresenta alguns dos estabelecimentos desse bairro e a posição de seu carro nesse cruzamento.



Ao sair desse cruzamento, Rita entrou na primeira rua à sua direita e, em seguida, na primeira rua à sua esquerda, chegando ao seu destino.

Em qual estabelecimento Rita chegou?

- A) Banco.
- B) Escola.
- C) Igreja.
- D) Teatro.

49) (M070034H6) Uma loja de sapatos anunciou a seguinte promoção:

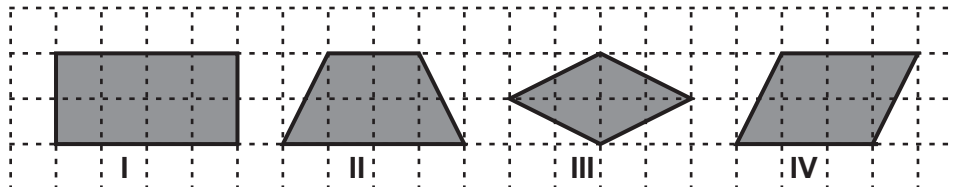
“Na compra de três pares de tênis, o de menor valor sai pela metade do preço.”

André aproveitou essa promoção e comprou 3 pares de tênis para seus filhos que custaram 112 reais, 98 reais e 138 reais.

A quantia que André pagou por essa compra foi

- A) 174 reais.
- B) 279 reais.
- C) 299 reais.
- D) 348 reais.

50) (M050078H6) Observe as figuras na malha quadriculada abaixo.



Qual delas é um retângulo?

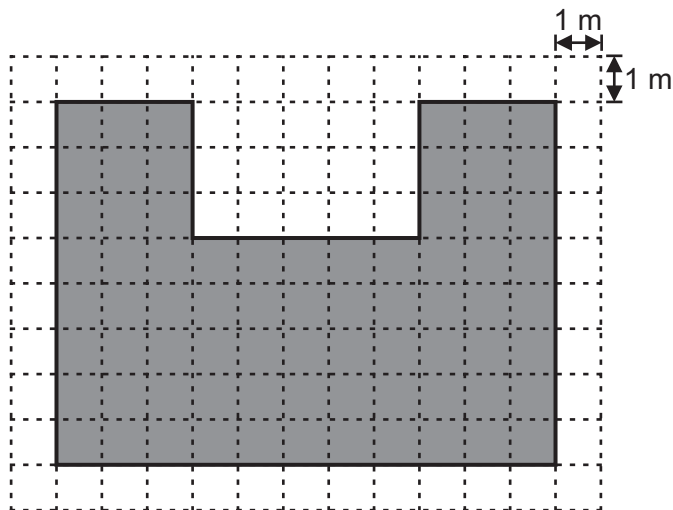
- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

51) (M090751ES) Lucas tem uma dívida de R\$ 5 000,00 com o banco. Este mês, ele conseguiu pagar 30% dessa dívida.

Qual foi a quantia dessa dívida paga por Lucas ao banco neste mês?

- A) R\$ 30,00
- B) R\$ 50,00
- C) R\$ 1 500,00
- D) R\$ 3 500,00

52) (M050675H6) Luciana utilizou uma fita adesiva para marcar no chão do pátio da escola a região que será utilizada para a apresentação de final de ano dos seus alunos. O desenho em cinza na malha quadriculada abaixo representa a região demarcada por Luciana.



Quantos metros de fita adesiva, no mínimo, Luciana utilizou para fazer essa marcação?

- A) 38 m.
- B) 44 m.
- C) 73 m.
- D) 88 m.

