

2025



2010C0701

SAEGO

ETAPA FORMATIVA

LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA

7º ano do Ensino Fundamental

CADERNO
C0701

Nome do(a) estudante

Data de Nascimento do(a) estudante

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

A B C D

A B C D

A B C D

A B C D

01	☐	☐	☐	☐
02	☐	☐	☐	☐
03	☐	☐	☐	☐
04	☐	☐	☐	☐
05	☐	☐	☐	☐
06	☐	☐	☐	☐
07	☐	☐	☐	☐
08	☐	☐	☐	☐
09	☐	☐	☐	☐
10	☐	☐	☐	☐
11	☐	☐	☐	☐
12	☐	☐	☐	☐
13	☐	☐	☐	☐

14	☐	☐	☐	☐
15	☐	☐	☐	☐
16	☐	☐	☐	☐
17	☐	☐	☐	☐
18	☐	☐	☐	☐
19	☐	☐	☐	☐
20	☐	☐	☐	☐
21	☐	☐	☐	☐
22	☐	☐	☐	☐
23	☐	☐	☐	☐
24	☐	☐	☐	☐
25	☐	☐	☐	☐
26	☐	☐	☐	☐

27	☐	☐	☐	☐
28	☐	☐	☐	☐
29	☐	☐	☐	☐
30	☐	☐	☐	☐
31	☐	☐	☐	☐
32	☐	☐	☐	☐
33	☐	☐	☐	☐
34	☐	☐	☐	☐
35	☐	☐	☐	☐
36	☐	☐	☐	☐
37	☐	☐	☐	☐
38	☐	☐	☐	☐
39	☐	☐	☐	☐

40	☐	☐	☐	☐
41	☐	☐	☐	☐
42	☐	☐	☐	☐
43	☐	☐	☐	☐
44	☐	☐	☐	☐
45	☐	☐	☐	☐
46	☐	☐	☐	☐
47	☐	☐	☐	☐
48	☐	☐	☐	☐
49	☐	☐	☐	☐
50	☐	☐	☐	☐
51	☐	☐	☐	☐
52	☐	☐	☐	☐

9504293136

ATENÇÃO!

Agora, você vai responder a questões de Língua Portuguesa.

Leia o texto abaixo.

Museu da Língua Portuguesa será reinaugurado com novas experiências para os visitantes

O Museu da Língua Portuguesa [...] será reinaugurado no próximo dia 31 de julho, reconstruído após o incêndio que o atingiu em dezembro de 2015. Um dos primeiros museus totalmente dedicados a um idioma, instalado na cidade com o maior número de falantes de português no mundo, na histórica Estação da Luz, o Museu celebra a língua como elemento fundador da nossa cultura. Por meio de experiências interativas, conteúdo audiovisual e ambientes imersivos, o visitante é conduzido a um mergulho na história e na diversidade do idioma falado por 261 milhões de pessoas em todo o mundo.

A cerimônia oficial de inauguração, no dia 31, terá transmissão ao vivo pelas redes sociais do Museu [...]. Os ingressos poderão ser adquiridos exclusivamente pela internet, com dia e hora marcados, e a capacidade de público está restrita a 40 pessoas a cada 45 minutos. [...]

Um dos principais prédios históricos de São Paulo, [...] a Estação da Luz tem uma importância simbólica única: foi uma das portas de entrada para milhares de imigrantes que chegavam ao Brasil. Era lá que eles, depois de desembarcarem dos navios em Santos, tinham o primeiro contato com a língua portuguesa. [...]

MUSEU DA LÍNGUA PORTUGUESA. *Museu da Língua Portuguesa será reinaugurado com novas experiências para os visitantes*. 2021. Disponível em: <<https://bityli.com/WfyfQt>>. Acesso em: 21 jul. 2022. Fragmento. (P070240H6_SUP)

01) (P070241H6) Nesse texto, no trecho “Era lá que eles,...” (3º parágrafo), o termo destacado refere-se a

- A) falantes.
- B) imigrantes.
- C) navios.
- D) prédios.

02) (P070243H6) Esse texto é

- A) um conto.
- B) um diário.
- C) uma biografia.
- D) uma notícia.

03) (P070242H6) Nesse texto, no trecho “...é conduzido a um mergulho na história e na diversidade do idioma falado...” (1º parágrafo), o termo destacado foi utilizado para

- A) apontar conclusão.
- B) indicar adição.
- C) mostrar explicação.
- D) revelar oposição.

Leia o texto abaixo.



VALADÃO, Tiago. Disponível em: <<https://bit.ly/3SJ3l6z>>. Acesso em: 24 fev. 2023. (P070611H6_SUP)

04) (P070611H6) O humor desse texto está no fato de

- A) a mãe estar de avental.
- B) a mãe ficar de costas para o filho.
- C) o menino estar descalço.
- D) o menino perguntar com insistência.

Leia o texto abaixo.

A paz é a união!
 É o amor e a paixão.
 É a clareza do dia.
 É a pura magia.
 São as ondas do mar,
 os pássaros a cantar,
 as manhãs de Primavera,
 que em cada era, trazem alegria
 e entre as nações, muita harmonia.
 É andar com tranquilidade e agir
 com solidariedade pelos caminhos
 do mundo!

ANDRÉ, Alexandre. "A paz é a união!". Disponível em: <<https://bit.ly/3CksPQL>>. Acesso em: 30 dez. 2022.

Adaptado: Reforma Ortográfica. (P070530H6_SUP)

05) (P070530H6) O valor humano desse texto é

- A) a força da natureza.
- B) a importância da honestidade.
- C) a solidariedade entre as pessoas.
- D) a valorização da paz.

Leia o texto abaixo.

Balé no aquário

Todos os amigos de Lucas chegavam da escola e se punham diante da televisão. Ele não. Corria para a frente do aquário.

Naquele dia, não foi diferente. Jogou a mochila num canto e colocou o nariz no vidro. Os peixes logo vieram dar as boas-vindas. O primeiro foi o paulistinha. Depois o acará-bandeira, o lebiste, o espada vermelho, o cascudo e até um filhote recém-nascido, que, de tão pequeno, tinha mais cara de minhoca do que de peixe.

Ficaram rentes ao vidro, agitando os rabinhos. Parecia um balé aquático.

ERA um balé aquático. [...]

O menino assobiou e bateu palmas, enquanto gritava bravo, bravo!

Os peixes curvaram-se em agradecimento e depois sumiram entre as plantas do aquário. Só o acará-bandeira ficou ali, num abre-e-fecha-boca sem fim. Parecia estar dizendo algo. Convidava Lucas para visitar o aquário.

O menino não teve tempo nem de ficar surpreso. Quando viu, estava lá dentro.

– Parabéns! – foi logo dizendo. – Vocês são demais!

– Ora, era só um ensaio – respondeu o acará. – Estamos preparando uma homenagem ao Príncipe Escamado, que vem nos visitar.

– Não diga! De onde ele vem?

– Do Reino das Águas Claras. Conhece? – perguntou o peixe.

– Já ouvi falar. [...]

Depois de nadar por todo o aquário, o garoto se despediu dos peixes, prometendo voltar em breve.

– Agora já sei o que vai acontecer – imaginou Lucas. Conheço bem essas histórias que terminam com o personagem abrindo os olhos e vendo que era tudo um sonho.

Lucas abriu os olhos, mas o que viu foi sua mãe, que acabava de chegar do trabalho.

– O que significa essa poça d’água no tapete, Lucas? E essa roupa molhada? Já disse para não brincar na chuva. Ande. Vá tomar um banho quente ou vai pegar um resfriado.

Gente grande nunca entende nada mesmo.

FRAGATA, Cláudio. Balé no aquário. *Recreio*, n. 1124, 30 maio 2024, p. 10-11. Disponível em: <https://meulink.fit/UMReqXyRvKvMcDu>. Acesso em: 4 nov. 2024. Adaptado para fins didáticos. Fragmento. (P00102261_SUP)

06) (P00102263) Entende-se desse texto que

- A) Lucas queria morar no aquário com os peixes.
- B) Lucas sonhava em levar os peixes para a escola.
- C) os peixes admiravam o Príncipe Escamado.
- D) os peixes queriam ensinar Lucas a dançar.

07) (P00102261) Essa história termina quando Lucas

- A) abre os olhos com o chamado de sua mãe.
- B) aplaude o balé dos peixes do aquário.
- C) chega a sua casa depois da escola.
- D) é convidado para entrar no aquário.

08) (P00102264) Nesse texto, há uma opinião no trecho:

- A) “Corria para a frente do aquário.”. (1º parágrafo)
- B) “Naquele dia, não foi diferente.”. (2º parágrafo)
- C) “– Parabéns! – foi logo dizendo. – Vocês são demais!”. (8º parágrafo)
- D) “– Ora, era só um ensaio – respondeu o acará.”. (9º parágrafo)

Leia o texto abaixo.

Por que você deveria começar a jogar futebol hoje mesmo

Bater bola com os amigos é um compromisso inadiável na sua agenda ou você é do tipo que nunca pisou numa quadra? Se escolheu a segunda opção, sempre é possível mudar de ideia e experimentar um novo esporte. O futebol tem muito a oferecer além da diversão.

A modalidade é um treino completo: trabalha as habilidades cardiovasculares, força e agilidade. E não são apenas físicos os benefícios. Pedimos a Ricardo Vilar, professor de esportes [...], que nos ajudasse a convencer você.

Praticar esporte regularmente ajuda a saúde de modo geral [...]. A atividade física também ajuda a liberar hormônios que provocam bem-estar [...].

Mesmo quem é tímido é capaz de se sentir mais à vontade após alguns jogos. “A pessoa entra em um ‘estado de jogo’¹ e é incentivada a se comunicar e externar os sentimentos”, diz Ricardo. O ambiente do futebol é encantador, motivacional, além de alegre e descontraído, características que estimulam relações interpessoais² de maneira saudável.

Como é uma modalidade coletiva, o praticante nunca estará sozinho. É preciso ter bom relacionamento com os colegas do time e também com adversários, seja na vitória ou na derrota, o espírito de união sempre estará presente. O trabalho em equipe agrega valores a todo o ambiente que cerca o futebol, todos estão praticando em prol de uma causa, seja praticar uma atividade física, fazer amigos, se divertir ou combater o estresse.

***Vocabulário:**

¹‘estado de jogo’: condição de estar focado.

²interpessoais: entre pessoas.

VAZ, Juliana. *Por que você deveria começar a jogar futebol hoje mesmo*. Red Bull, 2019. Disponível em:

<https://www.redbull.com/br-pt/fitness-beneficios-jogar-futebol>. Acesso em: 17 abr. 2024. Adaptado para fins didáticos. Fragmento. (P00061207_SUP)

09) (P00061207) O assunto desse texto é

- A) a capacidade coletiva do treino.
- B) as habilidades do futebol de quadra.
- C) o combate a situações estressantes.
- D) os benefícios da prática de um esporte.

10) (P00061208) O objetivo desse texto é

- A) convencer o leitor.
- B) divertir o leitor.
- C) narrar uma história.
- D) vender um produto.

Leia os textos abaixo.

Texto 1	Texto 2
O Nascer do Sol Sol que levanta cedo Num brilho intenso De cristal Vem desvendar segredos Brincar de luz No fundo do quintal Fez apagar estrelas Que a noite inteira A gente viu Voltou com tanto brilho Que de presente A noite até partiu Que bom que aconteceu O sol, a lua e eu E um raio de esperança Feliz de quem sorrir E pode se sentir Também uma criança O passarinho Fez seu ninho Lá no paiol Pra ver dali O nascer do sol [...] SIERRA, Mario Campanha; SANTOS, Mario Lucio Rodrigues dos. <i>O nascer do sol</i>. Intérprete: Amado Batista, 1996. Disponível em: https://meulink.fit/UuWztQbCQrYRQdy. Acesso em: 11 fev. 2025. Fragmento.	Por que o dia vira noite? Para onde o Sol vai quando a noite vem? Ou por que algumas vezes no ano está calor e, em outras, faz tanto frio que até usamos casaco? Isso tudo tem a ver com as explicações científicas sobre o movimento da Terra. Vamos começar do começo: a Terra está sempre em movimento. Você sabia? Ela gira em torno de si mesma, como um pião, e esse movimento se chama rotação. Essa rotação é o que faz o dia virar noite. Enquanto a Terra gira, uma parte fica voltada para o Sol (onde é dia) e a outra fica no escuro (onde é noite). E adivinha quanto tempo ela leva para completar uma volta inteira? Exatamente 24 horas, que é o nosso dia! Mas a Terra não faz só isso. Ela também viaja ao redor do Sol, como se estivesse em uma grande corrida que dura um ano inteirinho. Esse movimento se chama translação. E aqui está o mais interessante: o eixo da Terra (a linha imaginária que passa pelos polos) é inclinado! Por isso, enquanto ela gira ao redor do Sol, algumas partes do planeta recebem mais luz solar em certas épocas do ano, e outras partes recebem menos. É assim que temos as estações do ano. BAILAS, Bibi. Por que o dia vira noite? <i>Folha de S. Paulo</i>, 3 out. 2024. Disponível em: https://meulink.fit/DACGsgaqZsYoJDh. Acesso em: 11 fev. 2025. Fragmento.

(P00124927_SUP)

11) (P00124927) Esses textos têm como informação em comum

- A) a estação do ano que faz calor.
- B) a mudança do dia para a noite.
- C) o movimento de rotação da Terra.
- D) o ninho de passarinhos na árvore.

12) (P00124928) No Texto 1, na primeira estrofe, a palavra “cristal” foi usada para

- A) demonstrar como o sol brilhava.
- B) expor que a felicidade é uma joia.
- C) indicar que o céu estava limpo.
- D) sugerir como a lua apareceu.

Leia novamente o texto “Por que o dia vira noite?” para responder à questão abaixo.

13) (P00124930) No Texto 2, há uma comparação no trecho:

- A) “Isso tudo tem a ver com as explicações científicas...”. (1º parágrafo)
- B) “Ela gira em torno de si mesma, como um pião, ...”. (2º parágrafo)
- C) “Essa rotação é o que faz o dia virar noite.”. (2º parágrafo)
- D) “É assim que temos as estações do ano.” (4º parágrafo)

Leia o texto abaixo.

Fedorento e encantador

[...] Se você der uma olhadinha no mapa da Terra, verá duas linhas imaginárias chamadas Trópico de Câncer e Trópico de Capricórnio. Entre estas duas linhas há um número grande de países e há também boa parte dos oceanos Atlântico, Pacífico e Índico. Toda essa região entre os trópicos recebe o nome de (adivinha!): tropical. É nesta região [...] que se formam os manguezais. [...]

No Brasil, há manguezais desde o Amapá até Santa Catarina, portanto esses ambientes estão presentes nas regiões Norte, Nordeste, Sudeste e Sul.

Cheirinho de mangue

No manguezal existe grande quantidade de matéria orgânica – que são restos de plantas e animais – em decomposição pela ação de bactérias e fungos. Por isso, o cheiro no local não é lá muito agradável, levando muita gente a desconsiderar a importância desse ambiente. Mas, acostumando o nariz a um certo fedorzinho e lançando um olhar mais cuidadoso, vemos no manguezal uma enorme e belíssima diversidade de animais, vegetais, macroalgas, líquens¹... [...]

Raízes diferentes

As raízes de certas plantas do manguezal podem crescer para baixo – que é o mais comum – mas outras (é verdade!) crescem para cima! Essas raízes que se levantam do solo são chamadas pneumatóforos. Trata-se de raízes respiratórias encontradas em algumas plantas de habitat alagado. Elas têm vários furos (lenticelas) que permitem a entrada de gases para que a planta possa fazer a fotossíntese e também ajudar na respiração celular! [...]

***Vocabulário:**

¹líquens: tipo de associação entre fungos e algas.

VICTÓRIO, Cristiane Pimentel; ESPERANÇO, Alexandre Pimenta; ARRUDA, Rosani do Carmo de Oliveira. *Fedorento e encantador*. Disponível em: <<http://chc.org.br/artigo/fedorento-e-encantador/>>. Acesso em: 20 abr. 2022. Fragmento. (P07104017_SUP)

14) (P07104317) De acordo com esse texto, as raízes que se levantam do solo são chamadas

- A) lenticelas.
- B) líquens.
- C) macroalgas.
- D) pneumatóforos.

15) (P07105417) No último parágrafo desse texto, o trecho “...para que a planta possa fazer a fotossíntese e também ajudar na respiração celular!” é um exemplo de linguagem

- A) arcaica.
- B) científica.
- C) informal.
- D) regional.

Leia o texto abaixo.

O leão da noite estrelada

Foi uma noite e tanto.

Quando o Sol, aquela bola vermelha, começou a despencar atraído pela Terra, os animais da floresta pararam, de orelha em pé. Deixaram de caçar. Deixaram de arrancar as frutas dos galhos e de cavucar o chão em busca de raízes. Em fila, lentamente, foram de volta para as suas tocas.

Fora, o ar pesava cada vez mais. Os bichos olhavam uns para os outros. Sabiam que alguma coisa estava para acontecer.

E tudo silenciou. A Terra engoliu o Sol. As águas dos rios deixaram de correr por entre as pedras. E a noite pousou dentro do mato. [...] O céu, agora, renascia com suas estrelas e seus mistérios.

Escondidos nas tocas, os animais apreciavam o espetáculo. [...]

Bem abaixo, entre as árvores da floresta, um leão andava de um lado para o outro. Numa gruta, uma leoa [...] suspirava contraindo a barriga inchada. [...]

O leão saltou dentro da gruta. Encontrou a leoa [...] lambendo [...] o leãozinho [...] que acabara de nascer. [...]

AZEVEDO, Ricardo. *O leão da noite estrelada*. 2011. Disponível em: <https://bit.ly/40n5bMC>. Acesso em: 14 abr. 2023. Fragmento. (P013290_SUP)

16) (P013292) Nesse texto, a história termina quando

- A) a leoa suspirava contraindo sua barriga inchada.
- B) as águas dos rios deixaram de correr por entre as pedras.
- C) o leão encontra a leoa lambendo o leãozinho.
- D) os animais da floresta voltaram em fila para as suas tocas.

Leia o texto abaixo.

Sanduba bom demais

Ingredientes:

- 4 pães de hambúrguer (pode usar outro tipo de pão também)
- 2 colheres de sopa de azeite
- 4 ovos cozidos picados
- 7 colheres de sopa de queijo fresco picado
- 2 tomates picados
- 1 colher de café (colherzinha pequena) de sal
- 1 cenoura pequena ralada

Modo de preparo:

Corte os pães ao meio. Misture todos os ingredientes (queijo, sal, cenoura, azeite e ovos) numa tigela, recheie os pães. Embrulhe os pães com papel alumínio e peça para a mamãe colocar no forno médio por 15 minutos.

Disponível em: <<https://goo.gl/Asx8kB>>. Acesso em: 7 dez. 2015. (P050520H6_SUP)

17) (P050826H6) Esse texto é

- A) um bilhete.
- B) um rótulo de embalagem.
- C) uma lista de compras.
- D) uma receita.

Leia o texto abaixo.

Antes que as férias terminem!

Carlinhos acordou animado, correu para a cozinha e perguntou para sua mãe:

- Vamos à praia?
- Agora?!
- Sim, por favor!
- Tudo bem, vá colocar sua roupa de banho.

Era uma segunda-feira de um lindo céu azul e sol brilhante. Chegaram à praia e Carlinhos correu para o mar, queria tomar um delicioso banho de água salgada. A praia estava vazia, do jeitinho que ele gostava, com espaço suficiente para jogar bola livremente.

Sua mãe estava sentada na areia observando sua alegria contagiante.

- Filho, até parece que faz anos que você não vem à praia.
- É que a praia em dia de semana fica mais especial.

Ao chegarem em casa, Carlinhos correu para o banheiro, tomou um bom banho e foi assistir a seus programas favoritos na televisão, enquanto sua mãe fazia o almoço. À tarde, depois de almoçar, correu para a rua, foi encontrar seus amigos e brincar na praça. Quando já estava anoitecendo, jantou e mais uma vez foi encontrar os amigos; ficaram conversando até tarde.

Quando já estava em sua cama, pronto para dormir, sua mãe foi lhe dar um beijo de boa noite e falou:

- Seu dia hoje foi bem agitado, hein, filho?
- Foi sim, mamãe, mas fiz tudo que planejei e estou feliz!
- Por que tantos planos para um único dia?
- Quis aproveitar ao máximo meu último dia de férias. E antes que elas acabassem fiz tudo que não faço quando estou estudando.
- Tudo que é bom dura pouco não é, filho?
- Verdade, mamãe, mas também gosto de estudar e, para ser sincero, já estou com saudade da minha professora e amigos. Aproveitei ao máximo minhas férias, foram ótimas, mas estudar também é bom demais! [...]

PACHECO, Minéia. Antes que as férias terminem! In: *Minéia Pacheco*. 2021. Disponível em: <<https://mineiapacheco.com.br/2012/07/antes-que-as-ferias-terminem.html>>. Acesso em: 18 fev. 2022. Adaptado para fins didáticos. Fragmento. (P05188017_SUP)

18) (P05188317) Entende-se desse texto que Carlinhos

- A) ajuda a mãe nos afazeres da casa.
- B) gosta de brincar na praia.
- C) mora próximo à escola.
- D) quer ser um repórter de televisão.

Leia o texto abaixo.

Uma casa no parque
A saga da tartaruga

Naquele dia, chovia, chovia, chovia.

E atrás do atrás do baú das fantasias,
a nossa amada Dona Êmia
encontrou uma antiga fotografia.

Mas quem fo-to-gra-fa-ria e por que guar-da-ria
o retrato de um ovo? [...]

Preste bem atenção:
Dentro desse retrato empoeirado mora a incrível história
de uma casa que virou escola.

E, daquele ovo amarelo com ar de mistério,
Tcharan!
Nascia Uga, a tartaruga!

Hã? Hein? Quem?

A personagem principal dessa história, ora, ora, ora! [...]

NAVARRO, Michele; PEDROSO, Paula. *Uma casa no parque*. Disponível em: <https://domainpublic.files.wordpress.com/2022/02/umacasa-no-parque.pdf>. Acesso em: 8 jun. 2022. Fragmento. (P05231517_SUP)

19) (P05232917) Nesse texto, no verso “**Naquele dia**, chovia, chovia, chovia.” (1ª estrofe), a expressão destacada foi utilizada para

- A) apontar lugar.
- B) definir modo.
- C) marcar dúvida.
- D) mostrar tempo.

Leia o texto abaixo.

Na roça!

Bia e Daniel moram na roça.
Moram num lugar onde tem vaca e bezerro, cão e gato, galinha e pato.
Toda manhã, eles pegam a vaca no pasto e levam para o curral.
Mas cadê a vaca?
A vaca sumiu.
Mas deixou as marcas das patas no barro.
Os meninos seguem as marcas no barro.
– Corre, Daniel, corre! – fala Bia. – Lá está a vaca.
Agora eles têm que pegar o bezerro.
– Sai, pato! Foge, cachorro!
Tio Barreto amarra o bezerro na vaca para tirar o leite.
– Meninos, venham beber o leite fresquinho!
E o bezerro não vai mamar? Ele só pode mamar depois que o Tio Barreto encher a lata de leite.

FRANÇA, Eliardo; FRANÇA, Mary. *Na roça!* São Paulo: Ática, 2015. Fragmento. (P00035445_SUP)

20) (P00035445) Nesse texto, no trecho “Toda manhã, **eles** pegam...” (3º parágrafo), a palavra em destaque faz referência a

- A) Bia e Daniel.
- B) cão e gato.
- C) galinha e pato.
- D) Tio Barreto e bezerro.

Leia os textos abaixo.

Texto 1

Quais as principais características dos cachorros de porte grande?

Os cães de grande porte são caracterizados por possuírem entre 400 e 800 gramas ao nascer e entre 70 e 100 quilos durante a fase adulta. Além disso, outro fator que caracteriza os cachorros de grande porte é a altura. Um pet desta dimensão pode chegar a 110 centímetros de altura durante a vida adulta dependendo da raça. [...]

Os cães de grande porte são extremamente inteligentes, ágeis, fortes e fáceis de adestrar. No entanto, tais características não fazem destes pets animais ferozes, pois muitos cães de grande porte são conhecidos por serem dóceis, brincalhões, extremamente sociáveis e ótimas companhias para toda a família, inclusive para as crianças. Portanto, atualmente os cachorros de porte grande fazem parte de inúmeros lares. [...]

Apesar destes cães socializarem rapidamente e serem muito dóceis, para tê-los em casa são necessários alguns cuidados, bem como conhecimento sobre as necessidades de que estes pets tão especiais precisam para manter a saúde física e emocional deles, além dos cuidados comuns a todas as raças e portes de cães.

QUAIS as principais características dos cachorros de porte grande? *Petpillow*, 14 jul. 2020. Disponível em: <https://meulink.fit/IVBTXFIjywVWJq>. Acesso em: 17 jun. 2024. Fragmento.

Texto 2

Cachorro mais alto do mundo faz humano parecer pequeno perto dele; gigante e dócil

Kevin, o cachorro mais alto do mundo, mede 97 cm de altura e, apesar do tamanho, é um baita bebezão. [...]

A medição do Kevin foi feita pela distância das patas frontais ao topo da cabeça e o dogue alemão, que vive em Des Moines, nos Estados Unidos, entrou para o Guinness com a altura média de uma criança de três anos. [...]

Segundo os tutores Tracy e Roger Wolfe, o bichinho é tão medroso que nunca é uma boa ideia deixá-lo sozinho em casa. [...]

Para Tracy, Kevin é a definição de um gigante gentil. “Kevin é o epítome¹ do gigante gentil. Na verdade, ele tem medo da maioria das coisas”, contou. [...]

A família Wolfe é bem grandinha. Além dos dois filhos, Alexander, de 12, e Ava, 10, Tracy e Roger vivem com outros três cães, quatro gatos, além de galinhas, cabras e cavalos.

Mas Kevin nem liga, ele não quer briga com ninguém! [...].

*Vocabulário:

¹epítome: exemplo.

GUERRA, Vitor. *Cachorro mais alto do mundo faz humano parecer pequeno perto dele; gigante e dócil*. SóNotíciaBoa, 2024. Disponível em: <https://meulink.fit/zbqEwrOVQUjSFXI>. Acesso em: 17 jun. 2024. Fragmento.

(P00073271_SUP)

21) (P00073271) Esses textos têm em comum o fato de indicarem que os cães de grande porte

- A) necessitam de cuidados especiais.
- B) precisam conviver com outros animais.
- C) são animais dóceis.
- D) são animais medrosos.

22) (P00073274) No Texto 2, o trecho que traz uma opinião é:

- A) “Kevin, o cachorro mais alto do mundo, mede 97 cm de altura...”. (1º parágrafo)
- B) “A medição do Kevin foi feita pela distância das patas frontais...”. (2º parágrafo)
- C) “Para Tracy, Kevin é a definição de um gigante gentil...”. (4º parágrafo)
- D) “Mas Kevin nem liga, ele não quer briga com ninguém!”. (6º parágrafo)

Leia o texto abaixo.

O rei sábio e a pintura da perfeita paz

Era uma vez um rei, e o rei ofereceu um grande prêmio ao artista que fosse capaz de captar numa pintura a paz perfeita.

Foram muitos os artistas que tentaram. O rei observou e admirou todas as pinturas, mas houve apenas duas de que ele realmente gostou e decidiu que iria escolher entre ambas. A primeira era um lago muito tranquilo. Este lago era um espelho perfeito onde se refletiam umas [...] montanhas que o rodeavam.

Sobre elas encontrava-se um céu muito azul com [...] nuvens brancas.

Todos os que olharam para esta pintura pensaram que ela refletia a paz perfeita.

A segunda pintura também tinha montanhas. [...]

Sobre elas havia um céu tempestuoso do qual se precipitava¹ um forte aguaceiro com faíscas e trovões. [...]

Mas, quando o rei observou mais atentamente, reparou que atrás da cascata havia um arbusto crescendo de uma fenda na rocha. Neste arbusto encontrava-se um ninho. Ali, no meio do ruído da [...] camada de água, estava um passarinho [...] sentado no seu ninho.

Paz perfeita!

O rei escolheu a segunda e explicou:

“Paz não significa estar num lugar sem ruídos [...]. Paz significa que, apesar de se estar no meio de tudo isso, permanecemos calmos no nosso coração”.

Este é o verdadeiro significado da paz.

***Vocabulário:**

¹precipitava: jogar(-se) de cima para baixo.

REVISTA PAZES. *O rei sábio e a pintura da perfeita paz*. Disponível em: <<https://www.revistapazes.com/o-rei-sabio-e-a-pintura-da-paz/>>. Acesso em: 14 fev. 2023. Fragmento. (P070640H6_SUP)

23) (P070640H6) Entende-se desse texto que a segunda pintura refletia a paz perfeita porque

- A) demonstrava a beleza do céu.
- B) mostrava um pássaro tranquilo no ninho.
- C) representava uma cascata com queda de água.
- D) retratava algumas nuvens brancas.

24) (P070641H6) De acordo com esse texto, a segunda pintura também tinha

- A) montanhas.
- B) nuvens.
- C) um céu muito azul.
- D) um lago muito tranquilo.

Leia o texto abaixo.

Dúvida Animal | Existem animais nos oásis africanos?

Sim, diversas espécies de animais aproveitam os oásis africanos para conseguir alimento e água. Até mesmo grandes bichos como dromedários, girafas, zebras e outros. Entre eles está um antílope diferente e muito bonito: o oryx.

Esse mamífero prefere viver em ambientes mais desérticos e consegue sobreviver sem água por longos períodos. Em locais com bastante alimento disponível, vive em grupos grandes de até 600 animais. Já nos desertos e oásis, forma grupos bem pequenos, com dois a seis indivíduos. [...]

Esses animais gostam de comer capim, folhas e alguns frutos e, nos oásis africanos, encontram esses alimentos. Viver nessas regiões áridas tem suas vantagens, já que os predadores são raros e os antílopes conseguem viver e criar os filhotes com mais segurança.

O que são os oásis africanos?

Algumas regiões nos desertos podem formar pequenas lagoas que se tornam o paraíso para plantas e animais selvagens. Esses locais são chamados de oásis e são fonte de vida para muitas espécies. Em geral, eles surgem devido à ação dos ventos fortes que transportam grandes partes de areia e acabam formando depressões que se aproximam do lençol freático (uma camada de água subterrânea).

Essa água então forma lagoas que, por consequência, atrai animais que procuram matar a sede. As fezes desses animais herbívoros têm muitas sementes de plantas, que, ao cair no solo úmido das margens, brotam em torno do local.

Algumas vezes os oásis são formados por chuvas escassas, mas essas lagoas não são permanentes, mesmo assim podem atrair animais enquanto a água estiver disponível.

JORNAL DO JOCA. *Dúvida Animal | Existem animais nos oásis africanos?* 2023. Disponível em: <<https://shre.ink/afsD>>. Acesso em: 18 ago. 2023. Adaptado para fins didáticos. Fragmento. (P00034819_SUP)

25) (P00034819) Qual é o assunto desse texto?

- A) A quantidade de animais que vivem nos oásis.
- B) A umidade presente nas margens dos oásis.
- C) As espécies de animais que vivem nos oásis.
- D) As lagoas existentes nas regiões desérticas.

26) (P00034820) Qual é a finalidade desse texto?

- A) Apresentar informações sobre um assunto.
- B) Contar uma história sobre animais.
- C) Descrever o cenário de um local visitado.
- D) Registrar memórias pessoais.

ATENÇÃO!

Agora, você vai responder a questões de Matemática.

27) (M013355) Observe o número apresentado no quadro abaixo.

3,72

Uma representação desse número na forma de fração está apresentada em

- A) $\frac{3}{72}$.
- B) $\frac{372}{100}$.
- C) $\frac{372}{10}$.
- D) $\frac{72}{3}$.

28) (M00131693) Gisele produz alças para bolsas de couro. Ela recebeu uma encomenda e, na primeira semana de produção, utilizou 32 metros de tiras de couro para produzir 20 alças. Mantendo essa proporção, ela utilizou 48 metros de tiras para produzir o restante de alças da encomenda na segunda semana de produção.

Quantas alças da encomenda, no total, Gisele produziu na segunda semana?

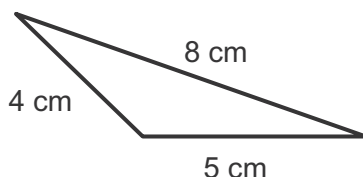
- A) 16.
- B) 28.
- C) 30.
- D) 36.

29) (M00131700) Alberto trabalha instalando rodapés e pisos em casas. Certo dia, ele instalou 5,65 metros de comprimento de rodapés em uma casa no turno da manhã e 3,8 metros no turno da tarde.

Quantos metros de comprimento de rodapés Alberto instalou, ao todo, nesse dia?

- A) 1,85 m.
- B) 6,03 m.
- C) 8,45 m.
- D) 9,45 m.

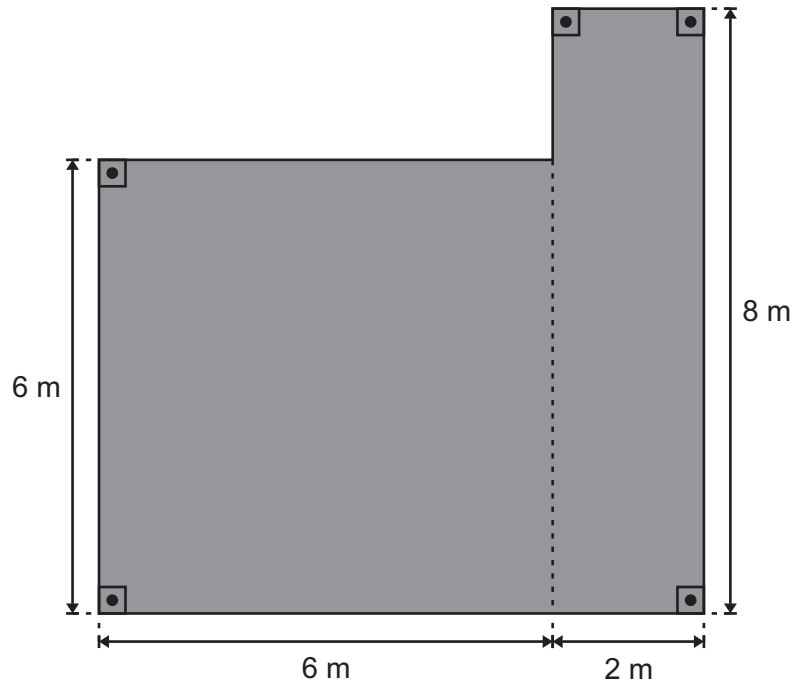
30) (M018449) Observe o triângulo apresentado abaixo, com a indicação das medidas de seus lados.



Quanto à medida dos lados, esse triângulo é classificado como

- A) acutângulo.
- B) equilátero.
- C) escaleno.
- D) isósceles.

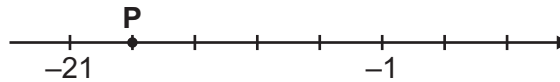
31) (M00131696) Joana está reformando sua casa e decidiu trocar todo o piso de sua cozinha. Observe, na figura abaixo, um esboço do chão dessa cozinha com algumas de suas medidas indicadas.



Qual é a medida da área, em metro quadrado, do chão da cozinha de Joana?

- A) 64 m^2 .
- B) 52 m^2 .
- C) 32 m^2 .
- D) 26 m^2 .

32) (M016802) Observe a reta numérica abaixo, que está dividida em partes iguais.



Qual é o número que o ponto P representa nessa reta?

- A) -25.
- B) -20.
- C) -17.
- D) -16.

33) (M00131691) Observe, no quadro abaixo, os termos de uma sequência numérica e suas posições n.

Termo	3	7	11	15	19
Posição (n)	1	2	3	4	5

Qual é a expressão algébrica que relaciona cada termo dessa sequência com sua posição n?

- A) $7n$.
- B) $4n - 1$.
- C) $4n$.
- D) $n + 3$.

34) (M00131701) Uma equipe de futebol conquistou 48 pontos, ao todo, no campeonato regional do último ano. Nesse ano, essa equipe participou novamente do campeonato e aumentou a sua pontuação em 25% em relação ao último ano.

Qual foi a pontuação total dessa equipe nesse ano?

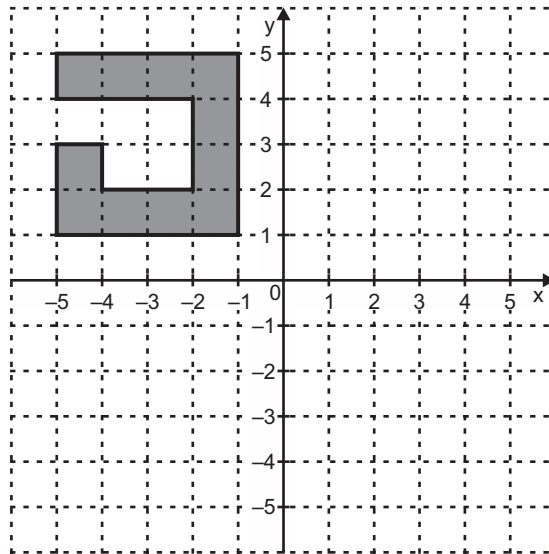
- A) 12 pontos.
- B) 36 pontos.
- C) 60 pontos.
- D) 73 pontos.

35) (M00030811) Em um salão para eventos, foi instalado um tapete retangular. A medida do comprimento desse tapete é 8 metros, e a medida da largura é 5 metros.

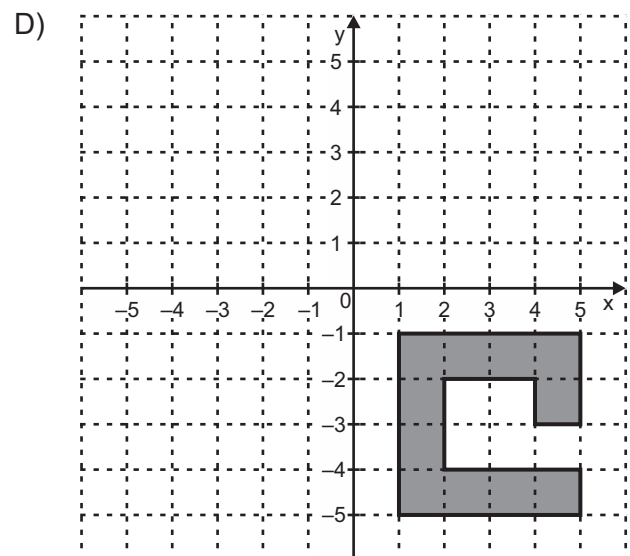
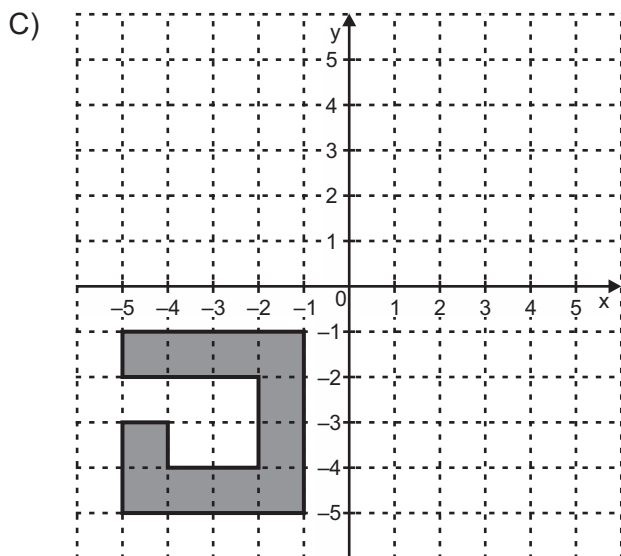
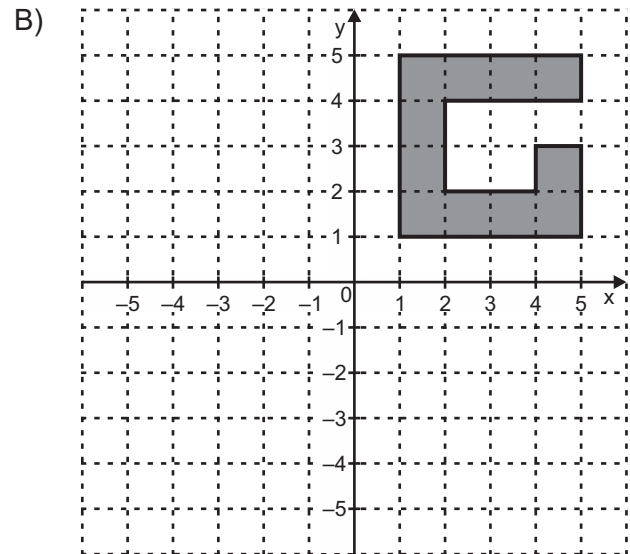
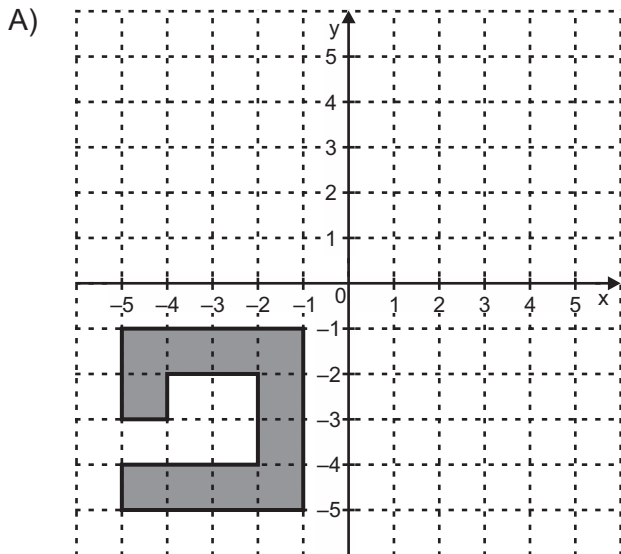
Qual é a medida da área, em metro quadrado, desse tapete?

- A) 13 m^2 .
- B) 26 m^2 .
- C) 32 m^2 .
- D) 40 m^2 .

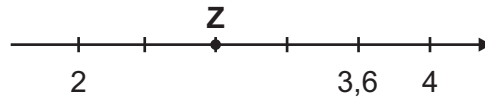
36) (M00131695) Observe a figura destacada em cinza no plano cartesiano abaixo.



Uma reflexão dessa figura em relação ao eixo x está representada em



37) (M051105H6) Observe o ponto Z marcado na reta numérica abaixo, que está dividida em partes iguais.



O ponto Z nessa reta representa a localização de qual número?

- A) 2,2.
- B) 2,8.
- C) 3,0.
- D) 3,2.

38) (M00131703) Francisco comprou uma passagem de avião por R\$ 2 107,00. Além disso, ele teve alguns custos adicionais que, somados com o preço da passagem, resultaram em R\$ 3 225,00.

Qual foi o preço total dos custos adicionais que Francisco teve?

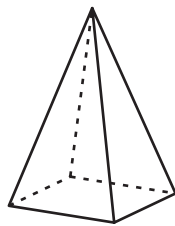
- A) R\$ 1 118,00.
- B) R\$ 1 128,00.
- C) R\$ 2 107,00.
- D) R\$ 5 332,00.

39) (M00131705) Marcelo realizou uma pesquisa sobre as menores temperaturas já registradas no estado de Goiás e no Brasil. No estado de Goiás, a menor temperatura já registrada foi de -1°C , na cidade de Jataí, em 1988. Já no Brasil, a menor temperatura oficial registrada foi de -14°C , em Caçador, Santa Catarina, no ano de 1952.

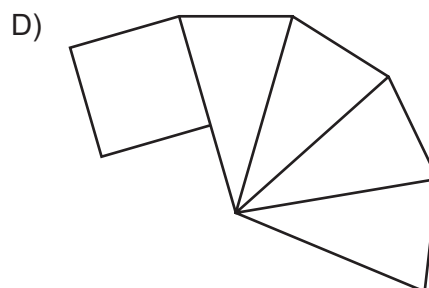
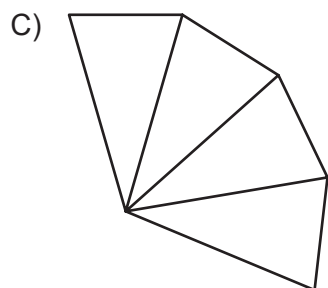
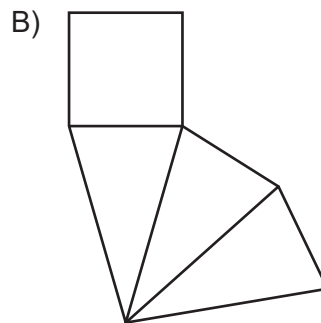
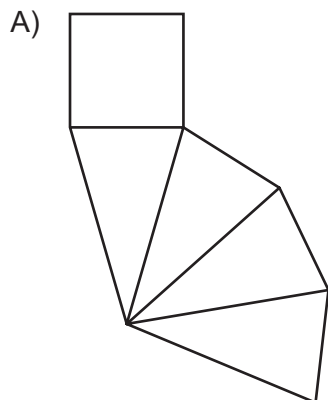
De quantos graus celsius foi a diferença entre a menor temperatura registrada no estado de Goiás e a menor temperatura oficial registrada no Brasil?

- A) -15°C .
- B) -13°C .
- C) 13°C .
- D) 15°C .

40) (M00131704) Observe o sólido geométrico representado abaixo.



Uma das planificações desse sólido está apresentada em



41) (M00131702) Durante cinco dias, um grande evento de moda lançou as coleções de verão do próximo ano. Observe abaixo a quantidade de pessoas presentes em cada um dos dias desse evento.

1º dia – 7 500 pessoas
2º dia – 6 300 pessoas
3º dia – 5 900 pessoas
4º dia – 8 150 pessoas
5º dia – 6 300 pessoas

Qual foi a média de pessoas presentes nesse evento por dia?

- A) 2 250.
- B) 6 300.
- C) 6 830.
- D) 8 150.

42) (M00030819) Observe o número apresentado no quadro abaixo.

43 120

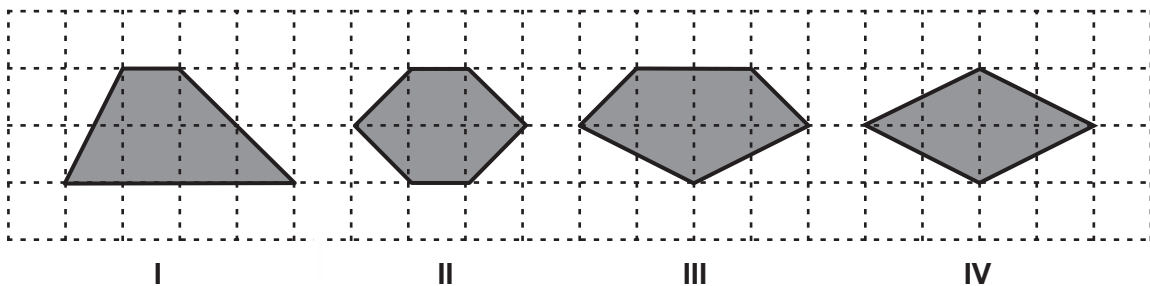
Nesse número, qual é o valor relativo do algarismo 2?

- A) 2.
- B) 20.
- C) 200.
- D) 2 000.

43) (M00074579) Cláudia comprou dois modelos de peças de artesanato para confeccionar colares. Ao todo, ela comprou 820 peças, considerando que 137 eram do primeiro modelo. Quantas peças do segundo modelo Cláudia comprou?

- A) 683.
- B) 793.
- C) 820.
- D) 957.

44) (M016740) Observe os polígonos apresentados na malha quadriculada abaixo.



Dentre esses polígonos, o hexágono é o que está indicado por

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

45) (M05148917) Cecília comprou dois álbuns para organizar suas fotos: um azul e um vermelho. Ela colocou 281 fotos no álbum azul e 106 fotos no álbum vermelho. Quantas fotos Cecília colocou a mais no álbum azul em relação à quantidade de fotos que ela colocou no álbum vermelho?

- A) 175.
- B) 275.
- C) 281.
- D) 387.

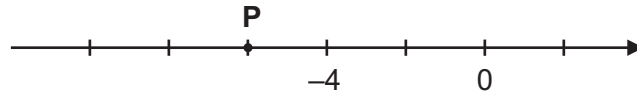
46) (M00030748) Observe abaixo a tabela que Rafaela elaborou para informar aos clientes em quais turnos seu salão de beleza fica aberto ou fechado, durante a semana.

Dia da semana	Turno	
	Manhã	Tarde
Segunda-feira	Fechado	Fechado
Terça-feira	Aberto	Fechado
Quarta-feira	Fechado	Aberto
Quinta-feira	Aberto	Aberto
Sexta-feira	Aberto	Aberto
Sábado	Aberto	Fechado
Domingo	Fechado	Fechado

De acordo com essa tabela, em quais dias da semana o salão de Rafaela abre no turno da manhã, mas fecha no turno da tarde?

- A) Segunda-feira e domingo.
- B) Terça-feira, quarta-feira e sábado.
- C) Terça-feira e sábado.
- D) Quinta-feira e sexta-feira.

47) (M091624H6) Observe o ponto P representado na reta numérica abaixo, que está dividida em partes iguais.



Qual número representa a localização do ponto P nessa reta?

- A) -2 .
B) -3 .
C) -5 .
D) -6 .

48) (M00034525) Observe os 4 primeiros termos de uma sequência de figuras que são compostas por polígonos idênticos.

Termo				
Posição	1	2	3	4

Uma expressão algébrica que modela a quantidade de polígonos de cada termo, de acordo com sua posição n , está apresentada em

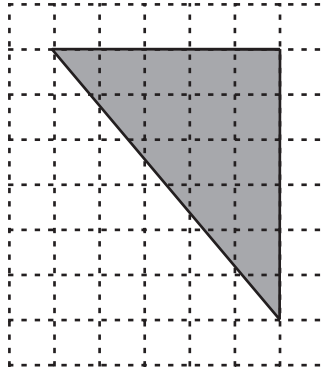
- A) $n + 2$.
B) $2n + 2$.
C) $4n + 2$.
D) $4n + 6$.

49) (M00030825) Gilda comprou 1,2 kg de laranja para fazer um suco. O preço do quilograma da laranja foi R\$ 5,40.

Qual o preço, em real, que Gilda pagou nessa compra?

- A) R\$ 1,62.
B) R\$ 5,80.
C) R\$ 6,48.
D) R\$ 6,60.

50) (M00059764) Gilda está reformando seu banheiro e vai utilizar pastilhas que têm o formato triangular. Essa pastilha está representada na malha quadriculada abaixo.



De acordo com as medidas de seus ângulos, o formato dessa pastilha é de um triângulo que se classifica como

- A) acutângulo.
- B) isósceles.
- C) obtusângulo.
- D) retângulo.

51) (M019370) Um submarino estava, inicialmente, a uma altitude de -115 m em relação ao nível do mar. Em seguida, esse submarino realizou um deslocamento que aumentou o valor da medida de sua altitude em 35 metros.

Em relação ao nível do mar, após o deslocamento realizado, esse submarino ficou a quantos metros de altitude?

- A) -150 m.
- B) -120 m.
- C) -80 m.
- D) -35 m.

52) (M00060031) Observe, no quadro abaixo, as notas de Matemática de quatro estudantes em cada trimestre do último ano letivo.

Estudante	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre
Hélio	94	77	72
Gustavo	65	86	86
Fabiana	68	92	74
Eliana	96	75	60

Qual é o estudante que obteve a maior média no último ano letivo?

- A) Hélio.
- B) Gustavo.
- C) Fabiana.
- D) Eliana.

