



COLÉGIO MILITAR TIRADENTES
PROCESSO SELETIVO/2017

EDITAL Nº 033/16-DE

___ / ___ / 2017

7º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

INSTRUÇÕES GERAIS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- Use apenas caneta esferográfica preta.
- Escreva o seu nome completo e o número do seu documento de identificação no espaço indicado nesta capa.
- A prova terá duração máxima de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo para responder a todas as questões do **Caderno de Provas** e preencher a **Folha de Respostas**.
- Confira, com máxima atenção, o **Caderno de Provas**, observando o número de questões contidas e se há defeito(s) de encadernação e/ou de impressão que dificultem a leitura.
- A quantidade de questões e respectivas pontuações desta prova estão apresentadas a seguir:

<i>Disciplina</i>	<i>Total de questões</i>	<i>Pontuação por questão</i>	<i>Total de pontuação</i>
Matemática	20 questões	2,0 pontos	40 pontos
Língua Portuguesa	20 questões	2,0 pontos	40 pontos

- Para cada questão de múltipla escolha, há apenas uma resposta correta.
- Confira, com máxima atenção, se os dados (nome do candidato, inscrição, número do documento de identidade, matéria/disciplina e opção de campus) constantes na **Folha de Respostas** estão corretos.
- Em havendo falhas na **Folha de Respostas**, comunique imediatamente ao fiscal de sala.
- A **Folha de Respostas** não poderá ser dobrada, amassada ou danificada. Em hipótese alguma, será substituída.
- Assine a **Folha de Respostas** no espaço apropriado.
- Transfira as respostas para a **Folha de Respostas** somente quando não mais pretender fazer modificações.
- Não ultrapasse o limite dos círculos na **Folha de Respostas das Questões de Múltipla Escolha**.

NOME COMPLETO:

DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO:

Língua Portuguesa 7º Ano Ensino Fundamental

1. Leia o texto e responda a questão :

LXIII

Como se combina com os pássaros
a tradução de seus idiomas?
Como dizer à tartaruga
que a supero em lentidão?
Como perguntar à pulga
qual seu recorde de saltos?
E que devo dizer aos cravos
agradecendo-lhes o perfume?

NERUDA, Pablo. Livro das perguntas. São Paulo: Cosac Naify, 2008.

1. O poema é estruturado em quatro estrofes, que expressam quatro perguntas sobre um mesmo assunto. Pelo assunto comum às perguntas que o eu poético se faz, podemos entender que o tema do poema é :

- a) a superioridade do animal racional em relação aos demais seres vivos.
- b) a necessidade de aprendermos a nos comunicar com bichos e plantas.
- c) a semelhança que o homem tem com as plantas
- d) a falta de harmonia entre os seres humanos e a natureza.
- e) a impossibilidade de comunicação do homem com os bichos e as plantas.

Para responder a questão 2 leia o texto abaixo:

É preciso se levantar cedo?

A partir do momento em que a lógica popular desenrola diante de nós sua sequência de surpresas, é inevitável que vejamos surgir a figura do grande contador de histórias turco, Nasreddin Hodja. Ele é o mestre nessa matéria. Aos seus olhos a vida é um despropósito coerente, ao qual é fundamental que nós nos acomodemos. Deste modo, quando era jovem ainda, seu pai um dia lhe disse:

- Você devia se levantar cedo, meu filho.
- E por quê, pai?
- Porque é um hábito muito bom. Um dia eu me levantei ao amanhecer e encontrei um saco de ouro no meu caminho.
- Alguém o tinha perdido na véspera, à noite?
- Não, não – disse o pai.
- Ele não estava lá na noite anterior. Senão eu teria percebido ao voltar para casa.
- Então – disse Nasreddin –, o homem que perdeu o ouro tinha se levantando ainda mais cedo. Você está vendo que esse negócio de levantar cedo não é bom para todo mundo.

(CARRIÈRE, Jean-Claude. O círculo dos mentirosos: contos filosóficos do mundo inteiro. São Paulo: Códex, 2004.)

2. O diálogo entre pai e filho permite entender que

- a) pai e filho não se dão bem.
- b) pai e filho vivem discutindo.
- c) pai e filho têm os mesmos hábitos.
- d) pai e filho encontraram um saco de ouro.
- e) pai e filho pensam de forma diferente.

Língua Portuguesa 7º Ano Ensino Fundamental

3. O uso do vocábulo “então”, que abre a fala final de Nasreddin, serve para que apresente ao seu pai

- a) a conclusão que tirou da resposta.
- b) a hora de encerrarem aquela conversa.
- c) a justificativa para acordar mais tarde.
- d) a hipótese de que estava com a razão.
- e) N.D.A

4. Observe o cartum:



- Não pise nisso aí!
- Por quê?
- A minha mãe quando pisa chora!

Observando os aspectos das linguagens verbal e não verbal do cartum, entendemos que:

- a) uma das meninas gosta de dar sustos na amiga.
- b) a mãe de uma das meninas fica infeliz, quando se pesa.
- c) a mãe não gosta de que as meninas brinquem na balança.
- d) uma das meninas tem medo de que a amiga se machuque.
- e) todos que pisam na balança ficam tristes.

5. Marque a alternativa que indica em qual classificação do pronome se encaixa a palavra destacada:

“Perto de casa havia um barbeiro que me conhecia de vista.”

- a) indefinido
- b) possessivo
- c) interrogativo
- d) pessoal oblíquo
- e) relativo

6. Complete as lacunas com os pronomes oblíquos que substituam corretamente os de dentro dos parênteses (o, a, os, as, lhe, lhes) fazendo as modificações necessárias. Depois marque a alternativa correta:

- I- Dedico _____ um carinho especial. (a eles)
- II- Enganaram _____ com certa facilidade. (ele)
- III- Pretendo dizer _____ algumas verdades. (a elas)
- IV- Mandei _____ flores. (a ela)

- a) LHES – NO – LHES – LHE
- b) LHES – LA – LHES – LHES

Língua Portuguesa 7º Ano Ensino Fundamental

- c) LO – NO – LHES – LHE
- d) LHES – NO – LHES – LA
- e) NOS – NO – LHES – LHE

7. Assinale a frase correta no que se refere à pontuação.

- a) Entusiastas das novas mídias frequentemente, defendem a morte das velhas mídias.
- b) Nos últimos anos, a circulação de revistas impressas parece ter aumentado.
- c) Muitos pensavam que com o surgimento do rádio, os jornais deixariam de circular.
- d) É inegável que o jornalismo *on-line* tenha afetado, a indústria de jornais e revistas.
- e) A TV social combina, o formato da TV tradicional com as mídias sociais na Internet.

8. A sequência de palavras cujas sílabas estão separadas corretamente é:

- a) a-dje-ti-va-ção / im-per-do-á-vel / bo-ia-dei-ro
- b) in-ter-ve-io / tec-no-lo-gi-a / su-bli-nhar
- c) in-tu-i-to / co-ro-i-nha / pers-pec-ti-va
- d) co-ro-lá-rio / subs-tan-ti-vo / bis-a-vó
- e) flui-do / at-mos-fe-ra / in-ter-vei-o

9. As palavras após e órgãos são acentuadas por serem respectivamente:

- a) paroxítona terminada em s e proparoxítona.
- b) oxítona terminada em o e paroxítona terminada em ditongo.
- c) proparoxítona e paroxítona terminada em s.
- d) monossílabo tônico e oxítona terminada em o, seguida de s.
- e) proparoxítona e proparoxítona.

10. Os pais _____ na tv que os desenhos animados _____ grande influência sobre seus filhos, mas _____, também, que faz parte da infância.

- a) vêm, tem, crêm
- b) veem, tem, creem
- c) vem, tem, crêem
- d) veem, têm, creem
- e) vêm, têm, crêem

11. Identifique o modo em que estão empregados os verbos em destaque e marque a alternativa correta:

- Eu irei à praia amanhã.
- Todos trouxeram o material.
- Se puderes, vá cedo.
- Acordem, meninos!
- Quando chegares, avisa-me.

- a) Indicativo, indicativo, subjuntivo, imperativo, subjuntivo.
- b) Indicativo, subjuntivo, indicativo, imperativo, subjuntivo.
- c) Indicativo, indicativo, subjuntivo, subjuntivo, imperativo.
- d) Subjuntivo, indicativo, imperativo, imperativo, subjuntivo.

Língua Portuguesa 7º Ano Ensino Fundamental

e) Indicativo, indicativo, indicativo, imperativo, imperativo.

Leia o texto e responda às questões 12, 13 e 14

O silêncio do rouxinol

[...]

Na época de Salomão, o melhor dos reis, um homem comprou um rouxinol que possuía uma voz excepcional. Colocou-o numa gaiola em que nada faltava ao pássaro e na qual ele cantava, horas a fio, para encanto da vizinhança.

Certo dia, em que a gaiola havia sido transportada para uma varanda, outro pássaro se aproximou, disse qualquer coisa ao rouxinol e voou. A partir desse momento, o incomparável rouxinol emudeceu.

Desesperado, o homem levou seu pássaro à presença do profeta Salomão, que conhecia a linguagem dos animais, e lhe pediu que perguntasse ao pássaro o motivo de seu silêncio.

O rouxinol disse a Salomão:

– Antigamente eu não conhecia nem caçador, nem gaiola. Depois me apresentaram a uma armadilha, com uma isca bem apetitosa, e caí nela, levado pelo meu desejo. O caçador de pássaros levou-me, vendeu-me no mercado, longe da minha família, e fui parar na gaiola deste homem que aí está. Comecei a me lamentar noite e dia, lamentos que este homem tomava por cantos de gratidão e alegria. Até o dia em que outro pássaro veio me dizer: “Pare de chorar, porque é por causa dos seus gemidos que eles o mantêm nessa gaiola”. Então, decidi me calar.

Salomão traduziu essas poucas frases para o proprietário do pássaro. O homem se perguntou: “De que adianta manter preso um rouxinol, se ele não canta?”. E lhe devolveu a liberdade.

CARRIÈRE. Jean-Claude. O círculo dos mentirosos: contos filosóficos do mundo inteiro. São Paulo: Códex, 2004.

12. O fato que gera o conflito na história é o pássaro

- a) possuir uma voz excepcional.
- b) ter emudecido.
- c) ser um rouxinol.
- d) encantar a vizinhança.
- e) ter sido vendido.

13. A decisão de não mais cantar, comunicada pelo rouxinol a Salomão, que a traduziu para o homem, teve, como consequência, o homem

- a) não entender a tradução.
- b) ficar desesperado.
- c) agradecer ao rouxinol.
- d) libertar o rouxinol.
- e) silenciar o rouxinol.

14. No trecho “...cantava, horas a fio, para encanto da multidão.”, o verbo destacado está:

- a) no presente do subjuntivo.
- b) no pretérito perfeito do indicativo.
- c) no futuro do pretérito

Língua Portuguesa 7º Ano Ensino Fundamental

- d) no pretérito mais-que-perfeito do subjuntivo
- e) no pretérito imperfeito do indicativo

15. Leia o texto para responder a questão:

Por que a coruja grita à noite?

Seu grito agudo não tem outro intuito, a não ser assustar ratos e outros roedores dos quais se alimenta. Imagine se um rato não correr para se esconder nos matos, ficar quietinho, a coruja não o verá. Então ela solta se um grito e a presa apavorada, corre em busca de proteção.

Do alto de uma árvore a coruja vê qualquer coisa se mexer. Ela tem o tempo exato de cair em cima de sua presa.

O pronome **O** empregado na terceira linha do texto refere-se:

- a) à coruja
- b) à tudo que se mexe no mato
- c) à árvore
- d) ao gato
- e) ao rato

16. Leia:

A gansa dos ovos de ouro

Era uma vez um casal de camponeses que tinha uma gansa muito especial. De vez em quando, quase todo dia, ela botava um ovo de ouro. Era uma sorte enorme, mas em pouco tempo ele começaram achar que podiam ficar muito mais ricos se ela pusesse um ovo daqueles por hora ou a todo o momento que eles quisessem.

Falavam nisso sem parar, imaginando o que fariam com tanto ouro.

- Que bobagem a gente ficar esperando que todo dia saia dessa gansa um pouquinho... Ela deve ter dentro dela um jeito especial de fabricar ouro. **Isso** era o que a gente precisava.

- Isso mesmo. Deve ter uma maquininha, um aparelho, alguma coisa assim. Se a gente pegar pra nós, não precisa mais da gansa.

- E... Era melhor ter tudo de uma vez. E ficar muito rico. E resolveram matar a gansa para pegar todo o ouro.

Mas dentro não tinha nada diferente das outras gansas que eles já tinham visto – só carne, tripa, gordura...

E eles não pegaram mais ouro. Nem mesmo ganharam um ovo de ouro, nunca mais.

(Fábula de Esopo recontada por Ana Maria Machado)

Sobre a palavra **Isso** marcada no texto podemos afirmar que:

- a) Classifica-se com pronome pessoal do caso reto.
- b) Fala da bobagem de achar que dentro da gansa tinha ouro.
- c) Refere-se a um modo de produzir ouro.
- d) Trata-se de uma maneira menos cruel de matar a gansa.
- e) É um pronome relativo.

Língua Portuguesa 7º Ano Ensino Fundamental

17. Assinale a alternativa em que todos os vocábulos estejam grafados corretamente:

- a) xingar, xisto, enxaqueca
- b) mochila, flexa, mexilhão
- c) cachumba, mecha, enchurrada
- d) encharcado, echertado, enxotado
- e) xenofobia, xilique, chícara

18. Assinale a opção em que PELO MENOS uma das palavras está escrita INCORRETAMENTE.

- a) atraso, paralisar, represália
- b) baliza, bazar, aprazível, frizo
- c) apoteose, brisa, gaze, gris
- d) espezinhar, cerzir, proeza, paz
- e) atroz, obus, paralização

19. Nas palavras “unha”, “guerra” e “quilombo”:

- a) há dígrafo na primeira, mas não há nas seguintes;
- b) há dígrafo nas duas primeiras, mas não há na última;
- c) não há dígrafo na primeira, mas há nas seguintes;
- d) não há dígrafos em nenhuma delas;
- e) há cinco dígrafos no total.

20. Leia a tirinha e responda a questão abaixo:

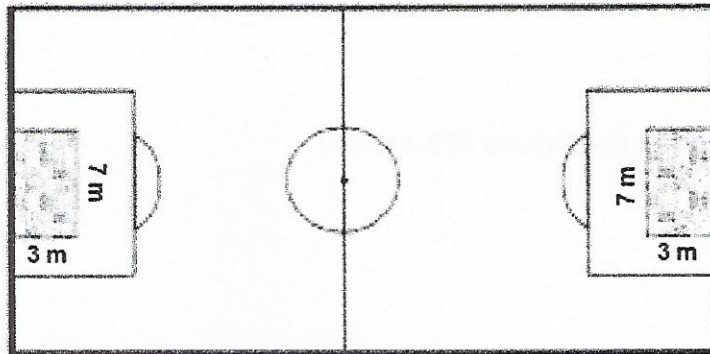


Na fala da filha, no segundo quadrinho: “Papai, preciso urgentemente entrar numa aula de canto”. Sobre as palavras destacadas podemos afirmar que:

- a) A primeira tem um encontro consonantal e a segunda um encontro vocálico.
- b) Nas duas palavras encontramos encontros vocálicos.
- c) preciso – é verbo e está no modo subjuntivo.
- d) canto – é verbo e está no presente do indicativo.
- e) A primeira palavra é um verbo e está no presente do indicativo.

Matemática 7º Ano Ensino Fundamental

21. Um campo de futebol vai ser gramado novamente apenas nas duas pequenas áreas do goleiro. Essas áreas são formadas por dois retângulos de lados que medem 3 m e 7 m, como mostra a figura abaixo.



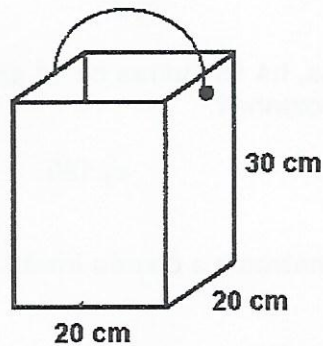
Qual é a área desse campo que vai receber gramado novo?

- a) 8 m^2 . b) 20 m^2 . c) 42 m^2 . d) 100 m^2 . e) 80 m^2 .

22. Uma lata com base quadrada tem as dimensões indicadas na figura abaixo.

A capacidade desta lata é:

- a) 10 cm^3
b) 60 cm^3
c) 70 cm^3
d) 240 cm^3
e) 12.000 cm^3



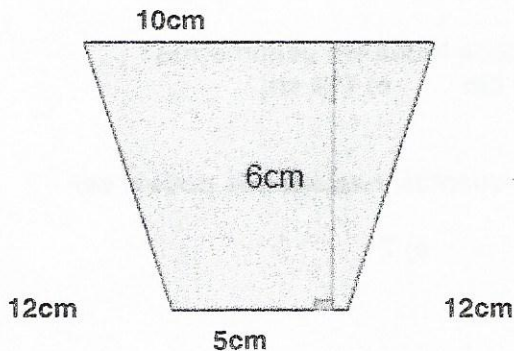
23. Assinale a medida do lado de um quadrado, sabendo-se que o número que representa o seu perímetro é o mesmo que representa sua área.

- a) 5 b) 4 c) 6 d) 8 e) 10

24. Qual número abaixo não é divisível por 3?

- a) 117 b) 111 c) 205 d) 381 e) 108

25. Calcule a área e o perímetro da figura a baixo:



- a) $A=45 \text{ cm}^2$ e $P= 39\text{cm}$
b) $A=25 \text{ cm}^2$ e $P= 27\text{cm}$
c) $A=65 \text{ cm}^2$ e $P= 18\text{cm}$
d) $A=55 \text{ cm}^2$ e $P= 19\text{cm}$
e) $A=35 \text{ cm}^2$ e $P= 50\text{cm}$

Matemática 7º Ano Ensino Fundamental

26. Qual a área e o perímetro de um campo de futebol, de base 25 m e altura 5 m?

- a) $A= 100\text{m}^2$, $P= 50\text{m}$
- b) $A= 150\text{ m}^2$, $P= 60\text{m}$
- c) $A= 125\text{ m}^2$, $P= 60\text{ m}$
- d) $A= 120\text{ m}^2$, $P= 50\text{ m}$
- e) $A= 140\text{ m}^2$, $P= 30\text{ m}$

27. Fazendo a decomposição do número 572, temos:

- a) $5 \times 100 + 7 \times 10 + 2$
- b) $7 \times 100 + 5 \times 10 + 2$
- c) $5 \times 10 + 7 + 2$
- d) $5 \times 1000 + 7 \times 100 + 2$
- e) $5 \times 10 + 7 \times 100 + 2$

28. Em uma partida de futebol, Thiago fez 3 gols. Sabendo que o maior goleador de seu time tem um total de 11 gols no campeonato, quantos gols Thiago deve fazer para igualar-se ao total de gols do maior goleador?

- a) 5
- b) 7
- c) 6
- d) 8
- e) 3

29. Em uma parede da cozinha, há 15 fileiras de 10 azulejos e em outra há 13 fileiras de 10 azulejos. Quantos azulejos há nessa cozinha?

- a) 100
- b) 130
- c) 150
- d) 280
- e) 112

30. A altura de Karen é 1,45 metros e a de seu irmão é 1,27 metros. Quantos centímetros Karen tem a mais que seu irmão?

- a) 28 cm
- b) 18 cm
- c) 15 cm
- d) 12 cm
- e) 11 cm

31. Compare os valores:

12,31	11,89	12,32	12,21
-------	-------	-------	-------

Escrevendo-os na ordem crescente, temos:

- a) 11,89 12,31 12,32 12,21
- b) 11,89 12,21 12,31 12,32
- c) 12,21 12,31 12,32 11,89
- d) 12,32 12,31 12,21 11,89
- e) 12,31 12,32 12,21 11,89

32. A altura de uma lousa mede um metro e meio. Qual é a altura da lousa em centímetros?

- a) 250 cm
- b) 200 cm
- c) 190 cm
- d) 150 cm
- e) 110 cm

33. Uma mamadeira contém 250 ml de leite. Com 1 litro de leite, quantas mamadeiras podem ser preparadas?

- a) 8
- b) 6
- c) 5
- d) 4
- e) 7

Matemática 7º Ano Ensino Fundamental

34. Fui ao açougue e comprei 1 kg de bifés, embalados em dois pacotes iguais. Quantos grammas têm em cada pacote?

- a) 600 g b) 550 g c) 500 g d) 650 g e) 1200g

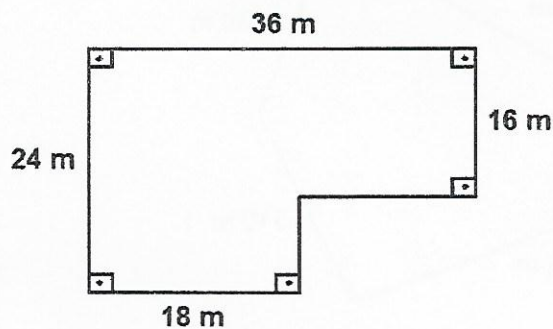
35. Caio gastou R\$23,00 em uma loja num produto que custava R\$17,96. O troco que Caio recebeu tem o valor representado por:

- a) R\$ 5,40 b) R\$ 5,04 c) R\$ 5,004 d) R\$ 504,00 e) R\$ 5004,00

36. Efetuando $(+3)^2 \cdot (-5)^0 \cdot (+7)^1$ obtemos:

- a) +63. b) -73. c) +210. d) -315. e) +123

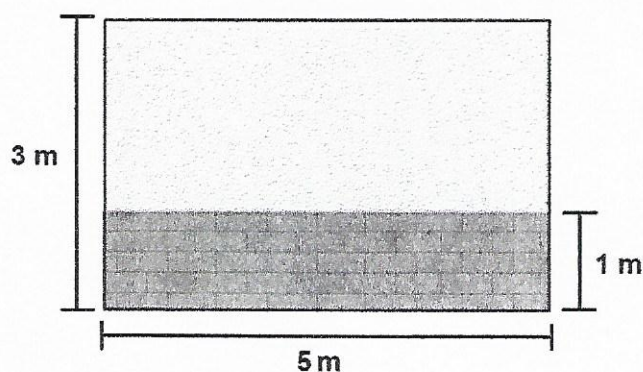
37. Pedro fez o desenho da praça do seu bairro, ele colocou a medida de alguns dos lados desta praça, conforme podemos ver no desenho.



De acordo com as medidas indicadas por Pedro, qual o perímetro desta praça?

- a) 47 m. b) 94 m. c) 120 m. d) 720 m. e) 320 m.

38. Uma parede de uma escola, com formato retangular, tem 5 m de comprimento e 3 m de altura. Até a altura de 1 metro a parede é revertida de tijolos, conforme podemos ver na figura abaixo.



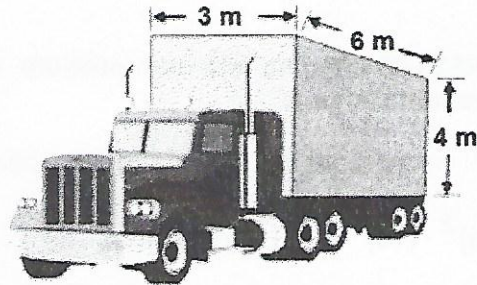
A diretora da escola pretende pintar a parte da parede que não está revestida com tijolos. A área desta parede que será ser pintada é:

- a) 8 m². b) 9 m². c) 10 m². d) 15 m². e) 19 m².

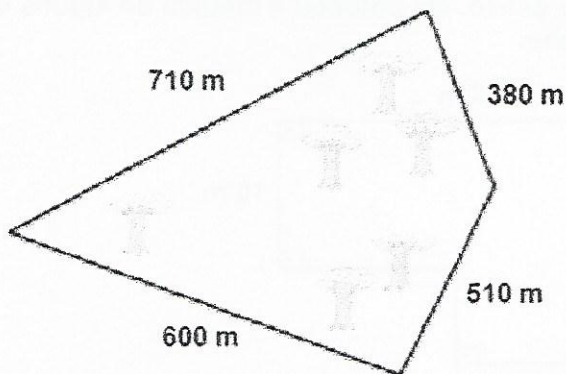
Matemática 7º Ano Ensino Fundamental

39. A carroceria de um caminhão-baú, como o da figura abaixo, tem 3 m de largura, 6 m de comprimento e 4 m de altura. Qual a capacidade da carroceria deste caminhão?

- a) 13 m^3 .
- b) 22 m^3 .
- c) 27 m^3 .
- d) 72 m^3 .
- e) 14 m^3 .



40. A figura abaixo mostra um parque onde Felipe caminha.



Hoje, Felipe deu uma volta completa ao longo desse parque. Qual a distância que Felipe caminhou?

- a) 220 km.
- b) 22 km.
- c) 2,2 km.
- d) 0,22 km.
- e) 12 km.