

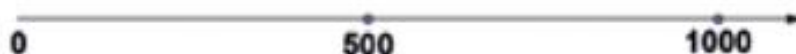
Ume: Professora Maria Luíza Alonso Silva
Componente Curricular: Interdisciplinar 5º A e B
Período: 22/11/2021 a 10/12/2021

Santos, 22 de novembro de 2021. / Matemática

32. Em uma cidade, o número de carros é formado por seis milhares, mais sete centenas, mais oito dezenas e mais seis unidades que são iguais a:

- a)** 6786
- b)** 6876
- c)** 7686
- d)** 8766

35. Localizem na semi-reta os números: **280, 96, 702, 909.**



Podemos afirmar que ficarão na seguinte ordem:

- a)** 0, 96, 500, 702, 909 e 1000
- b)** 0, 280, 702, 500, 96, 909 e 1000
- c)** 0, 280, 909, 96, 500, 702 e 1000
- d)** 0, 96, 280, 500, 702, 909 e 1000

37. Na reta numérica a seguir, estão localizados vários pontos. O ponto C representa o número 100 e o ponto F representa o número 250. Sabendo que a diferença entre o valor de um ponto e o valor de outro ponto consecutivo é de 50 unidades, em qual ponto estará localizado o número 350?

a) E

b) F

c) H

d) J



39. Observe o numeral **128784**, sua decomposição é:

a) $128+784$ unidades

b) $10000+20000+700+80+4$

c) $100+20+8+784$

d) $100000+20000+8000+700+80+4$

40. Uma papelaria, em janeiro, tendo em vista o início das aulas, comprou uma remessa grande de cadernos. Ao receber a encomenda, a papelaria recebeu 2 caixas de 1000 cadernos, 3 caixas de 100 cadernos, 2 pacotes de 10 cadernos. Quantos cadernos a papelaria comprou?

a) 2320 cadernos.

b) 2689 cadernos.

c) 2950 cadernos.

d) 3100 cadernos.

41. A biblioteca de uma escola tem 1 milhar de livros didáticos, 4 centenas de livros de literatura, 2 dezenas de livros de arte e 4 dicionários. Quantos livros há na biblioteca da escola?

a) 1242 livros.

b) 1244 livros.

c) 1404 livros.

d) 1424 livros.

42. Numa viagem de 650 km, Donizete e sua família percorreram 256 km e fizeram uma parada para o almoço. Quantos quilômetros eles ainda têm que percorrer para terminar a viagem?

- a)** 390 km
- b)** 394 km
- c)** 650 km
- d)** 906 km

43. Em uma cesta, há 21 laranjas e na outra há 13 laranjas. Quantas laranjas devem ser passadas de uma cesta à outra para que as duas fiquem com a mesma quantidade de laranjas?

- a)** 2
- b)** 3
- c)** 4
- d)** 5

45. Uma escola tem 350 alunos e a cantina vendeu 4 025 hambúrgueres em setembro. Qual foi o consumo médio por aluno, nesse mês?

- a)** 9
- b)** 10,5
- c)** 11,5
- d)** 12

46. Pedro está ajudando a organizar a biblioteca da escola. Ele deverá repartir igualmente 924 livros em 3 prateleiras. Quantos livros ele deverá colocar em cada prateleira?

- a)** 308 livros
- b)** 208 livros
- c)** 307 livros
- d)** 408 livros

49. Numa uma floricultura foram vendidas em um dia a quantidade de três dúzias de margaridas, o dobro dessa quantidade de rosas e mais duas dúzias de cravos. Quantas flores foram vendidas?
- a) 66
 - b) 84
 - c) 110
 - d) 132
50. Gisele tem R\$ 512,00 e Marcelo tem R\$ 607,00. Nessa situação é verdade que:
- a) juntos, eles têm R\$ 1 107,00.
 - b) faltam R\$ 90,00 para Gisele ter o mesmo que Marcelo.
 - c) Marcelo tem o dobro do que tem Gisele.
 - d) Marcelo tem R\$ 95,00 a mais que Gisele.

Santos, 23 de novembro de 2021. / Português

Um cardápio variado

Os besouros estão em toda parte do planeta. Para eles, a natureza é uma fonte inesgotável de alimentos. Veja só:

O serra pau tem esse nome porque se alimenta de madeira. Uma espécie é chamada de rola-bosta, por sua preferência por excrementos, enquanto outra tem hábitos mais “refinados”, pois só come pétalas de flores.

O bicudo e a broca são terríveis para a lavoura do algodão; o bicudo come a flor antes dela abrir-se, enquanto a broca ataca a raiz, enfraquecendo a planta.

A joaninha, que também é um besouro, ajuda a combater as pragas das plantações. Ela chega a comer cerca de 20 pulgões por dia.

Há também besouros que adoram uma biblioteca, mas ali não vão para uma boa leitura, e sim para devorar os livros. Nesse caso, são as suas larvas que perfuram as capas dos livros, causando o maior estrago.

Fonte: Adaptado de Globo Ciência: Ano 2, nº. 20.

1. O besouro que prejudica a agricultura é o:

- a) Serra pau.
- b) Bicudo.
- c) Joaninha.
- d) Rola-bosta.

O leão e o rato

Um Leão dormia sossegado, quando foi despertado por um Rato, que passou correndo sobre seu rosto. Com um bote ágil ele o pegou, e estava pronto para matá-lo, quando o Rato suplicou:

- Ora, se o senhor me poupasse, tenho certeza que um dia poderia retribuir sua bondade.

Rindo por achar ridícula a idéia, assim mesmo, ele resolveu libertá-lo.

Aconteceu que, pouco tempo depois, o Leão caiu numa armadilha colocada por caçadores. Preso ao chão, amarrado por fortes cordas, sequer podia mexer-se.

O Rato, reconhecendo seu rugido, se aproximou e roeu as cordas até deixá-lo livre. Então disse:

- O senhor riu da idéia de que eu jamais seria capaz de ajudá-lo. Nunca esperava receber de mim qualquer favor em troca do seu! Mas agora sabe, que mesmo um pequeno Rato é capaz de retribuir um favor a um poderoso Leão.

Moral:

Os pequenos amigos podem se revelar os melhores e mais leais aliados.

Fonte: <http://sitededicas.uol.com.br/fabula3a.htm>

2. Quando o rato dirige-se ao leão trata-o como "Senhor". Essa forma de tratamento indica:

- a) Inferioridade do leão.
- b) Superioridade do rato.
- c) Respeito do rato para com o leão.
- d) Humildade do leão.

A galinha medrosa

Logo ao nascer do sol, uma galinha medrosa, que acordou antes das outras, saiu do galinheiro.

Ainda tonta de sono e meio distraída, viu a própria sombra atrás dela e levou o maior susto:

- Cocó... cococó... cocoricó... socorro! Tem um bicho horroroso me perseguindo! Cocoricó... cocoricó...

E saiu correndo pra lá e pra cá, toda arrepiada, soltando penas para tudo quanto é lado.

A barulheira acordou as outras galinhas que, assustadas saíram do galinheiro (...)

Fonte: LACocca, Liliana e Michele. A galinha e a sombra. SP: Ática, 1990.

3. De acordo com o texto, o que provocou medo na galinha:

- a) Acordar com o nascer do sol.
- b) Ver sua própria sombra.
- c) Acordar antes das outras.
- d) Ver um bicho no galinheiro.

Leia o texto abaixo que pertence ao “Manual de Etiqueta: 33 dicas de como enfrentar o aquecimento global e outros desafios da atualidade”.



[21] “Ao fazer compras, leve sua própria sacola, de preferência as de pano resistente”, aconselha o presidente do Instituto Ethos, Ricardo Young. Com esse gesto simples, você deixará de participar da farra das sacolinhas plásticas, que entopem cada vez mais os lixões das grandes cidades.

4. O conselho dado por Ricardo Young pretende:

- a) Contribuir para a preservação do meio ambiente.
- b) Evitar desperdício das sacolas plásticas.
- c) Vender mais sacolas de pano.
- d) Evitar entupimento dos bueiros.

Leia a reportagem da revista Recreio para responder as questões 5 e 6:

Dentes limpinhos

As primeiras escovas de dentes surgiram na China por volta de 1498. Eram feitas de pêlos de porco trançados em varinhas de bambu. Essas cerdas foram trocadas depois por pêlos de cavalo, que não eram ainda o material ideal, pois juntavam umidade e criavam mofo. A melhor solução apareceu em 1938, quando surgiram as primeiras escovas com cerdas de náilon, usadas até hoje.

Fonte: Revista Recreio, nº 177, 31 de julho, 2003, p.26, Editora Abril.

5. As escovas de hoje são feitas de:
- a) Pêlos de cavalo.
 - b) Cerdas de náilon.
 - c) Cerdas da China.
 - d) Pêlos de porco.
6. Segundo o texto, as escovas de pêlo de cavalo foram substituídas pelas de náilon porque:
- a) havia pouca matéria prima.
 - b) os pêlos de cavalo eram anti-higiênicos.
 - c) os pêlos de cavalo causavam dor na gengiva.
 - d) os pêlos de cavalo juntavam umidade e criavam mofo.

Poodle

Atualmente o poodle é considerado um dos cães mais populares do mundo, principalmente no Brasil.

Infelizmente, devido à reprodução sem controle, a maioria dos cães que vemos hoje não estão de acordo com o padrão oficial da raça. É recomendável a aquisição de filhotes somente através de criadores confiáveis.

A origem da raça não é bem conhecida, mas há indícios de que o poodle seja originário da França.

O poodle é um cão ativo e muito inteligente, por isso, de fácil treinamento. Segundo o livro *A inteligência dos Cães*, de Stanley Coren, o poodle é a segunda raça mais inteligente e obediente para o trabalho.

Atualmente o poodle é consagrado como um excelente cão de companhia. Extremamente dócil, carinhoso e brincalhão, é um ótimo amigo das crianças.

Fonte: Adaptação: <http://amigocao.cjb.net>

7. No trecho do segundo parágrafo: “É recomendável a aquisição de filhotes somente através de criadores confiáveis”, a palavra em destaque indica:
- a) Um problema.
 - b) Um pedido.
 - c) Uma sugestão.
 - d) Um desejo.

Leia a fábula para responder as questões 8 e 9:

O asno e a carga de sal

Um asno carregado de sal atravessava um rio. Um passo em falso e ei-lo dentro da água. O sal então derreteu e o asno se levantou mais leve. Ficou todo feliz. Um pouco depois, estando carregado de esponja às margens do mesmo rio, pensou que se caísse de novo ficaria mais leve e caiu de propósito nas águas. O que aconteceu? As esponjas ficaram encharcadas e, impossibilitado de se erguer, o asno morreu afogado.

Algumas pessoas são vítimas de suas próprias artimanhas.

Fonte: Esopo. Fábulas. Porto Alegre: L&M Pocket, 1997, p. 139-140.

8. Na expressão retirada do texto, "... pensou que se caísse de novo ficaria mais leve e caiu **de propósito** nas águas...", a expressão em negrito pode significar também:
- a) Casualmente
 - b) Intencionalmente.
 - c) Coincidentemente.
 - d) Proporcionalmente.
9. As ações do Asno dão idéia de:
- a) Certeza.
 - b) Fraqueza.
 - c) Estranheza.
 - d) Esperteza.

O Brasil no Pólo Sul

Foi no verão de 1982 para 1983 que os brasileiros fizeram as primeiras pesquisas científicas na Antártica. Por lá, a temperatura no verão é mais amena: em média zero grau centígrado.

Os brasileiros viajaram nos navios oceanográficos Barão de Teffé, da Marinha, e Professor W. Besnard, da Universidade de São Paulo. Era o início do Proantar (Programa Antártico Brasileiro). No verão seguinte, começou a funcionar a Estação Antártica Comandante Ferraz, que abriga os pesquisadores brasileiros no continente gelado.

Localizada na ilha Rei George, no arquipélago Shetland do Sul, ela funciona até hoje quase como se fosse uma cidadezinha. Existem alojamentos, laboratórios, sala de estar, cozinha, ginásio de esportes, biblioteca, sala de comunicações e lugar para pouso de helicóptero.

Fonte: Almanaque Recreio - São Paulo: Editora Abril, 2003 – p.151.

10. No trecho: "No verão seguinte, começou a funcionar a **Estação** Antártica Comandante Ferraz", a palavra destacada indica:
- a) As quatro estações do ano.
 - b) O local que abriga os pesquisadores.
 - c) A próxima parada do metrô.
 - d) O inverno no Pólo Sul.

Santos, 24 de novembro de 2021. / Ciências

Livro de Ciências: Páginas 154 a 157. / 142 a 147.

Exercícios das páginas 154 a 157. / 142 a 147.

Santos, 25 de novembro de 2021. / Matemática

51. João tinha 135 bolinhas de gude. Em uma partida com Pedro, perdeu 54, mas em outra partida, ganhou 75. Com quantas bolinhas de gude João ficou?

- a)** 56
- b)** 81
- c)** 156
- d)** 264

52. Uma TV de vinte polegadas pode ser comprada em 10 pagamentos de R\$ 66,39 ou em 5 pagamentos de R\$ 104,47. Se for comprada em 5 vezes, a economia em relação ao valor final pago em 10 vezes será de:

- a)** R\$ 38,08
- b)** R\$ 141,55
- c)** R\$ 190,40
- d)** R\$ 380,57

54. Clara comprou três ingressos para o circo e pagou um total de R\$ 27,00. Ela precisa cobrar o valor dos ingressos de duas amigas que irão com ela ao circo. Qual o valor que ela deve cobrar de cada uma?

- a)** R\$ 8,00
- b)** R\$ 9,00
- c)** R\$ 13,50
- d)** R\$ 18,00

- 55.** Jonas deverá arrecadar R\$60,00 em dinheiro para fazer uma festa surpresa para seu colega, já arrecadou cinco notas de R\$2,00, seis notas de R\$1,00, 10 moedas de R\$0,50, vinte moedas de R\$ 0,25 e 30 moedas de R\$0,10. Quanto deverá arrecadar ainda para completar os R\$60,00?
- a)** R\$ 20,00
 - b)** R\$ 29,00
 - c)** R\$ 31,00
 - d)** R\$ 41,00
- 56.** Num ponto turístico, é oferecido passeio de balão aos visitantes. Em cada viagem o balão leva 6 pessoas. Cada pessoa paga R\$ 24,50 pelo passeio. Quantos reais ganharão o baloneiro se fizer 15 passeios com o balão lotado?
- a)** R\$ 149,00
 - b)** R\$ 367,50
 - c)** R\$ 457,50
 - d)** R\$ 2 205,00
- 59.** Júnior e seu amigo Edgar fazem coleção de carrinhos em miniatura. Júnior possui 32 carrinhos e Edgar o triplo dessa quantia. Quantos carrinhos Edgar possui?
- a)** 29 carrinhos
 - b)** 35 carrinhos
 - c)** 64 carrinhos
 - d)** 96 carrinhos
- 60.** Colocando os números decimais 2,05; 2,12; 2,1; 2,25 em ordem crescente, têm-se:
- a)** 2,05; 2,12; 2,1; 2,25
 - b)** 2,05; 2,1; 2,12; 2,25
 - c)** 2,1; 2,12; 2,05; 2,25
 - d)** 2,1; 2,12; 2,25; 2,05

61. Maria foi à mercearia com R\$11,00. Comprou um quilo de arroz por R\$1,27, meio quilo de carne por R\$3,27, um litro de leite por R\$1,08 e um iogurte por R\$ 0,95. Sobrou de troco:

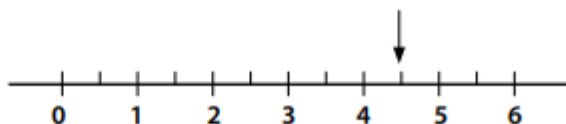
- a) R\$ 1,00
- b) R\$ 4,43
- c) R\$ 5,65
- d) R\$ 8,25

62. Júlia comprou alguns pães na padaria e recebeu de troco várias moedas. Ao chegar em casa com os pães, sua mãe disse que ela poderia ficar com as moedas para comprar um doce. Júlia tinha recebido de troco duas moedas de R\$0,25, quatro moedas de R\$0,10, sete moedas de R\$0,05. Qual o valor que Júlia ganhou em moedas?

- a) R\$ 1,05
- b) R\$ 1,10
- c) R\$ 1,15
- d) R\$ 1,25

63. Na reta numérica abaixo, o ponto identificado pela seta representa qual número decimal?

- a) 0,4
- b) 0,45
- c) 4,5
- d) 5,5



Leia a piada abaixo para responder a questão 16:

Juquinha foi visitar o Museu Histórico. Aí, cansou de andar e sentou-se numa cadeira belíssima que estava no centro da sala. Veio o guarda:

- Meu filho, você não pode sentar aí. Esta cadeira é do Pedro I.

E o Juquinha:

- Não tem problema. Quando ele chegar eu me levanto!

Fonte: Lucas Samuel, Jaboatão/Pernambuco. Revista Ciência Hoje das crianças, nº 78 - Março/1998. Ano 11, p.28 - Seção: cartas.

16. O Pedro I da piada era:

- a)** Amigo do Juquinha.
- b)** Guarda do museu.
- c)** Professor de história.
- d)** Imperador do Brasil.

Dentes limpinhos

As primeiras escovas de dentes surgiram na China por volta de 1498. Eram feitas de pêlos de porco trançados em varinhas de bambu. Essas cerdas foram trocadas depois por pêlos de cavalo, que não eram ainda o material ideal, pois juntavam umidade e criavam mofo. A melhor solução apareceu em 1938, quando surgiram as primeiras escovas com cerdas de náilon, usadas até hoje.

Fonte: Revista Recreio, nº 177, 31 de julho, 2003, p.26, Editora Abril.

18. A idéia central do texto é:

- a)** Utilidade dos animais.
- b)** Higiene dental.
- c)** Pêlos de animais.
- d)** Invenção de escova de dente.

Diretor de musicais critica ‘espetaculozinhos oportunistas’

O teatro infantil não é dividido em megaproduções com personagens de TV e pequenas peças ligadas a clássicos de Literatura. Boa fatia é abocanhada por grandes musicais. Amanhã, estréia do show “Hi-5”, entra em cartaz “Mágico de Oz”.

É o mesmo lançado em 2003 e visto por 1,5 milhão. Billy Bond, diretor deste musical e de outros bem-sucedidos (“Les Misérables”, “A Bela e a Fera”) não quer se misturar a “espetaculozinhos oportunistas baseados em sucessos da TV”. “Não é um bonequinho da moda, é um clássico que passa mensagem e não só proporciona ao público um momentozinho”, dispara.

A psicóloga e colunista da Folha Rosely Sayão diz que, se os pais tiverem de optar entre um show da TV ou um clássico, o segundo é melhor. “Mas shows ligados à TV também podem ser bons porque a criança sabe o enredo e se liga na apresentação. O importante é criar o hábito de ir ao teatro” (LM)

Fonte: Folha de São Paulo, 4 de julho de 2008, E1

17. O tema central da reportagem é:

- a)** Não existe relação entre teatro e cultura.
- b)** Defesa de apresentação de clássicos da literatura nos espetáculos infantis.
- c)** A defesa de shows como “Hi-5”.
- d)** Teatros infantis baseados em personagens de TV são mais indicados para o público infantil.

O desperdício da água

A maioria das pessoas tem o costume de desperdiçar água, mas isso tem de mudar, porque o consumo de água vem aumentando muito e está cada vez mais difícil captar água de boa qualidade. Por causa do desperdício, a água tem de ser buscada cada vez mais longe, o que encarece o processo e consome dinheiro que poderia ser investido para proporcionar a todas as pessoas condições mais dignas de higiene.

Soluções inviáveis e caras já foram cogitadas, mas estão longe de se tornar realidade. São elas: retirar o sal da água do mar, transportar geleiras para derretê-las, etc.

Fonte: <http://www.tvcultura.com.br/aloescola/ciencias/aguanaboca/index.htm>

20. A alternativa que contempla a opinião do autor é:

- a)** “Por causa do desperdício, a água tem de ser buscada cada vez mais longe(...).”
- b)** “São elas: retirar o sal da água do mar, transportar geleiras para derretê-las, etc.”
- c)** “A maioria das pessoas não têm o costume de desperdiçar água(...).”
- d)** “A maioria das pessoas têm o costume de desperdiçar água, mas isso tem de mudar, porque o consumo de água vem aumentando muito(...).”

Descuido com a natureza

Os efeitos da poluição e destruição da natureza são desastrosos: se um rio é contaminado, a população inteira sofre as consequências. A poluição está prejudicando os rios, mares e lagos; em poucos anos, um rio sujeito a poluição poderá estar completamente morto. Para despoluir um rio gasta-se muito dinheiro, tempo e o pior: mais uma enorme quantidade de água. Os mananciais também estão em constante ameaça, pois acabam recebendo a sujeira das cidades, levada pela enxurrada junto com outros detritos.



Fonte: Adaptação: <http://www.tvcultura.com.br/aloescola/ciencias/aguanaboca/index.htm>

22. O tema tratado no texto é:

- a)** Poluição da água.
- b)** Poluição da natureza.
- c)** Conservação da água.
- d)** Conservação da natureza

Leia a notícia e o infográfico para responder a questão 29.

Assembléia de SP aprova regras para cão considerado “violento”

A Assembléia Legislativa de São Paulo aprovou projeto de lei que estabelece regras de segurança para a posse e condução de cães considerados “violentos”. A votação ocorreu em sessão extraordinária na noite de ontem.

Conforme o projeto, de autoria do Executivo, os cães das raças pit bull, rottweiler e mastim napolitano deverão sair às ruas com guia curta de condução, enforcador e focinheira. Quem não cumprir a medida estará sujeito a multa de 10 Ufesp Unidade Fiscal do Estado). Hoje, o valor seria de R\$ 111,49. No caso de reincidência, o valor da multa será dobrado.

Conforme o projeto, qualquer pessoa poderá acionar a polícia ao ver um cão dessas três raças sem os devidos “equipamentos”. A proposta também obriga os proprietários dos animais em mantê-los em condições adequadas de segurança que impossibilitem a evasão dos cães.

Fonte: Folha Online – 23 outubro 2003 – 13h 37min

Observe o infográfico:



Fonte: http://veja.abril.com.br/220798/p_108.html

29. Os dois textos informam sobre:

- a) Passeio de cães de guarda sem focinheira.
- b) Comercial de produtos para cães.
- c) Como prender um cão feroz.
- d) Cães ferozes.

Leia os textos I e II para responder as questões:

Texto I

Manual de etiqueta sustentável

50 Dicas para enfrentar o aquecimento global e outros desafios da atualidade.

“Passe adiante este manual. Discuta-o com os amigos, vizinhos, o pessoal do prédio. Dissimular as práticas aqui sugeridas é uma atitude sustentável. Depois de lido e discutido, recicle a revista. Ou faça origamis, calço de mesa. Aproveite o embalado para ajudar uma ONG. Melhor: invente sua própria ONG e cobre ações de seus representantes. O futuro a gente faz agora”.

Fonte: <http://planetasustentavel.abril.com.br/cartilha/>

Texto II

“Nossas idéias comprometidas com o bem comum, são como sementes. Se as guardamos, nunca darão frutos. Se as distribuirmos, estamos possibilitando que os outros as plantem e colham os frutos de um novo mundo, melhor e possível.”

Beatriz Dornelas

Fonte: <http://noticias.ambientebrasil.com.br/noticia/?id=21414>

30. Os textos lidos tratam do mesmo assunto. Sobre o que eles falam:

- a)** A necessidade de plantar árvores.
- b)** A valorização da conversa entre os amigos.
- c)** Os cuidados que devemos ter ao plantar e colher.
- d)** A importância de compartilhar idéias e práticas visando o bem comum.

Leia os textos retirados do livro “Bem-te-li”, produzido por alunos da 4ª série:

“É comum grandes áreas de floresta e reservas ambientais serem devastadas pelas queimadas causadas por agricultores. Para preparar a terra para novas plantações, põem fogo no mato seco, sem nenhum cuidado. Aí o fogo se alastra, queimando tudo. Quantos desastres ecológicos já aconteceram desse jeito? Seria bom se o homem do campo fosse orientado para o preparo da terra, sem precisar fazer queimadas”.

Fonte: Felipe Freire de Aragão, 13 anos. Livro Bem-te-li. 4ª Série. p. 168.

“Não dá para aceitar a atitude de alguns brasileiros que sujam nossas praias, parques e ruas, e, quando viajam para o exterior, dão uma de educados.

Lixo esparramado é um problema de saúde, além de deixar a cidade feia. Assim, é preciso que a população se interesse pelo ambiente, não apenas da boca pra fora. Se cada um tirar sua própria sujeira do caminho de todos, vamos conseguir viver num lugar mais limpo e melhor”.

Fonte: Caio Sergio M. Brasil Borges, 11 anos. Livro Bem-te-li. 4ª série, p.168.

31. Os dois textos tratam:

- a) Das reservas ambientais.
- b) Da falta de cuidados com o meio ambiente.
- c) Do lixo nas cidades.
- d) Dos cuidados com o preparo da terra.

Leia os textos abaixo:

Boitatá

Dizem que é uma cobra de fogo que vive nas matas. É protetora da natureza e ataca qualquer um que queime os campos ou mate animais sem necessidade. Nos estados do Nordeste, o boitatá é conhecido também como “fogo que corre”.

Fonte: Almanaque Recreio – São Paulo: Abril. 2003- p.93.

Curupira

De acordo com a tradição popular, o Curupira é um menino índio bem cabeludo que protege os animais e as matas. Seus pés são virados para trás e por isso deixa rastros que enganam os caçadores. Quando eles pensam que ele foi em uma direção, na verdade foi na direção oposta.

Fonte: Almanaque Recreio – São Paulo: Abril. 2003- p.93.

35. Os dois textos descrevem:

- a) animais que existem nas florestas brasileiras.
- b) Pessoas que protegem as florestas.
- c) Lendas e mitos brasileiros.
- d) Povos que habitam a floresta.

68. Numa residência, no mês de agosto, o consumo de energia elétrica foi de 68,25 Kwh. No mês de setembro foram utilizados, por um período maior, os eletrodomésticos, assim o gasto foi de 72,48 Kwh. Quanto foi o gasto a mais em Kwh no mês de setembro?

- a) 4,23 kwh
- b) 4,62 kwh
- c) 5,20 kwh
- d) 5,88 kwh

74. A tabela a seguir mostra o número de pessoas que fizeram uma refeição no restaurante "Cantinho do sabor":

DATA	NÚMERO DE PESSOAS
julho	226
agosto	279
setembro	325
outubro	149
novembro	193

Conforme a tabela, o total de pessoas que fizeram refeição nos meses de julho, agosto e setembro foram:

- a) 342 pessoas
- b) 730 pessoas
- c) 830 pessoas
- d) 1172 pessoas

76. A tabela a seguir traz a população dos cinco municípios mais populosos do Paraná:

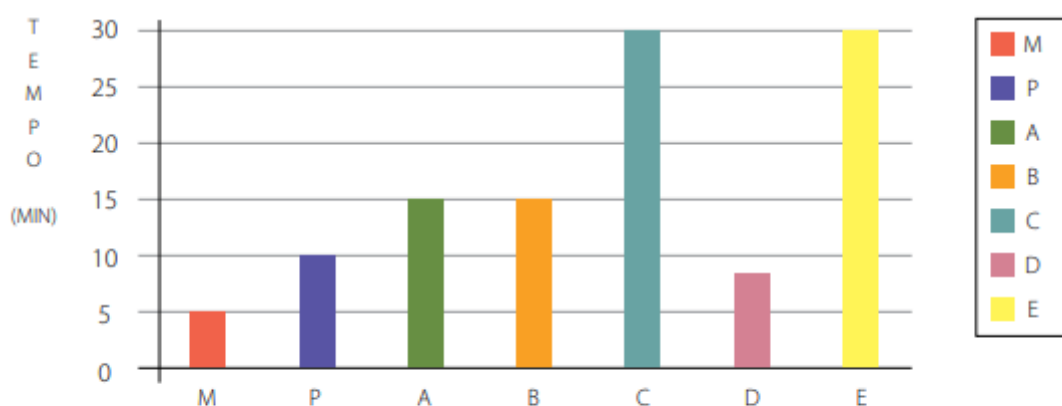
Municípios mais populosos do Estado do Paraná		
	Município	População (hab.)
A	Curitiba	1.587.315
B	Londrina	447.065
C	Maringá	288.653
D	Ponta Grossa	273.616
E	Foz do Iguaçu	258.543

IBGE: Censo demográfico, 2.000

Ao observar os dados da tabela, concluímos que a diferença entre a população de Londrina e Maringá, é de:

- a) 158.412 habitantes
 - b) 159.512 habitantes
 - c) 185.412 habitantes
 - d) 202.612 habitantes
81. O gráfico de colunas representa o tempo do banho, em minutos, uma família com sete pessoas, sendo 3 meninas (A,B,C), 2 meninos (D,E), mãe (M) e pai (P).

Qual o tempo total de banho das mulheres da casa?



- a) 55 minutos.
- b) 70 minutos.
- c) 1 hora e 5 minutos.
- d) 1 hora e 15 minutos.

Calcule o resultado das operações.

$$a) 7,200 \text{ kg} + 24 \text{ kg} + 0,530 \text{ kg} =$$

$$b) 18 \text{ kg} + 26,720 \text{ kg} + 6 \text{ kg} =$$

$$c) 56,9 \text{ kg} - 32,285 \text{ kg} =$$

$$d) 36,250 \text{ kg} \times 12 =$$

$$e) 67 \text{ kg} \div 4 =$$

Leia os textos I e II:

Texto I

Palavras

Há palavras verdadeiramente mágicas.

O que há de mais assustador nos monstros é a palavra "monstro".

Se eles se chamassem leques ou ventarolas, ou outro nome assim, todo arejado de vogais, quase tudo se perderia do fascinante horror de Frankenstein...

Fonte: QUINTANA, Mário. Sapo Amarelo. Ed. Mercado Aberto. 1984.

Texto II

Receita de acordar palavras

palavras são como estrelas

facas ou flores

elas têm raízes pétalas espinhos

são lisas ásperas leves ou densas

para acordá-las basta um sopro

em sua alma

e como pássaros

vão encontrar seu caminho

Fonte: MURRAY, Roseana. Receitas de olhar. São Paulo: FTD, 1997.

32. Os dois textos têm em comum:

- a)** Palavras mágicas.
- b)** Palavras assustadoras.
- c)** O segredo das palavras.
- d)** Palavras fascinantes ou ásperas.

Lêa as fábulas:

Texto I

A cigarra e as formigas

No inverno, as formigas estavam fazendo secar o grão molhado, quando uma cigarra faminta lhes pediu algo para comer. As formigas lhe disseram: “Por que, no verão, não reservaste também o teu alimento?” A cigarra respondeu: “Não tinha tempo, pois cantava melodiosamente”. E as formigas, rindo, disseram: “Pois bem, se cantavas no verão, dança agora no inverno.

A fábula mostra que não se deve negligenciar em nenhum trabalho, para evitar tristeza e perigos.

Fonte: Esopo. Fábulas. Porto Alegre: L&M Pocket, 1997.

Texto II

Muita comoção e tristeza no adeus à Cigarra

Milhares de insetos compareceram, ontem, ao enterro da Cigarra. Muita tristeza e revolta marcaram o adeus à maior cantora que a Floresta já teve. Várias manifestações de carinho aconteceram durante toda a cerimônia. O prefeito Lagarto e a primeira dama Borboleta compareceram ao funeral. Eles pediram às autoridades pressa nas investigações para que o verdadeiro culpado pela morte da cantora seja punido. O público não deixou de homenagear sua querida artista. Os fãs entoaram os sucessos da Cigarra que faziam a alegria dos habitantes da Floresta durante o verão. Um outro grupo erguia faixas de protesto chamando a principal suspeita da morte, a Formiga, de cruel e de egoísta. Nenhuma formiga foi vista no enterro.

Fonte: Donizete Aparecido Batista – Professor da Rede Pública do Estado do Paraná.

33. Os dois textos apresentam:

- a)** O egoísmo da formiga.
- b)** A morte da cigarra cantora.
- c)** A fome da formiga.
- d)** O trabalho da formiga.

Leia os textos e responda a questão:

Texto I

Quando oiei a terra ardendo	Hoje longe muitas léguas
Quá fogueira de São João	Numa triste solidão
Eu perguntei a Deus do céu, ai,	Espero a chuva cair de novo
Pur que tamanha judiação	Pra mim vortá pro meu sertão
Qui braseiro, que fornaia	Quando os verde dos teus óio
Nem um pé de prantação	Se espáia na prantação
Pru farta da água perdi meu gado	Eu te asseguro, num chore não, viu?
Morreu de sede meu alazão	Que eu vortarei, viu, meu coração.
Inté mesmo a asa branca	
Bateu asas do sertão	
Entonce eu disse, adeus Rosinha	
Guarda contigo meu coração	

Luiz Gonzaga e Humberto Teixeira

Texto II

[...] As secas que ocorrem no Sertão do Nordeste são conhecidas desde o século XVI. O governo Federal, desde a grande seca de 1877-1879, vem adotando uma política de combate aos efeitos da seca através, principalmente, de açudes e da distribuição de verbas aos prefeitos das áreas atingidas pelas secas. Essa política, no entanto, tem servido muito mais para beneficiar os grandes fazendeiros e os políticos locais do que para resolver os graves problemas que afligem os sertanejos pobres: a destruição das lavouras, a fome, o êxodo rural, etc.[...]

Marcos de Amorim Coelho

34. Os textos apresentam:

- a)** Uma política favorecendo os fazendeiros.
- b)** A seca na região do Nordeste.
- c)** O combate aos efeitos da seca.
- d)** A tristeza do sertanejo.

Leia os textos I e II:

Texto I

O corpo humano é constituído por diversas partes que são inter-relacionadas, ou seja, umas dependem das outras. Cada sistema, cada órgão é responsável por uma ou mais atividades. Milhares de reações químicas acontecem a todo instante dentro do nosso corpo, seja para captar energia para a manutenção da vida, movimentar os músculos, recuperar-se de ferimentos e doenças ou se manter na temperatura adequada à vida.

Fonte: http://www.webciencia.com/11_00menu.htm - Acesso em 15/06/08.

Texto II

Há milhões de anos, o corpo humano vem se transformando e evoluindo para se adaptar ao ambiente e desenvolver o seu ser. Nosso corpo é uma mistura de elementos químicos feita na medida certa. As partes do corpo humano funcionam de maneira integrada e em harmonia com as outras. É fundamental entendermos o funcionamento do corpo humano a fim de adquirirmos uma mentalidade saudável em relação a nossa vida.

Fonte: http://www.webciencia.com/11_00menu.htm - Acesso em 15/06/08

36. Os dois textos tratam de:

- a)** Saúde.
- b)** Corpo humano.
- c)** Doenças.
- d)** Meio-ambiente.

Leia as manchetes abaixo:

Meu gato tem um olho azul e outro marrom

Li no G1 uma reportagem sobre uma gata da Arábia Saudita portadora de olhos de cores diferentes. O que chamou a minha atenção foi o fato de eu também ter um gato com as mesmas características dessa gata saudita encontrada em Riyadh. A diferença é que meu gato é persa, nasceu no Brasil e mora aqui em casa, em Foz do Iguaçu. O nome dele é Bunny. Ele tem um olho azul e outro marrom.

Fonte: <http://g1.globo.com/VCnoG1/0,,MUL102277-8491,00.html>

Cadela com marca de coração ganha mãe

Julie, a cachorrinha de Goiatuba (GO) que ficou famosa por ter uma mancha em formato de coração, ganhou uma mãe adotiva. A cadela Xuxa, que vive na mesma casa que Julie, nunca deu à luz, mas adotou o filhote e passou inclusive a amamentá-lo.

Fonte: <http://g1.globo.com/VCnoG1/0,,MUL97102-8491,00.html>

37. As duas manchetes acima estão se referindo a:

- a)** Bichos que possuem olhos de cores diferentes.
- b)** Gatos da Arábia Saudita que possuem marcas de coração.
- c)** Cachorro do Paraná que possui olhos de cores diferentes.
- d)** Animais de estimação que possuem características incomuns à espécie.

Lado a lado, bem bolado

Ricardinho andava sem sorte. Acho até que, se ele fosse jogar cara-ou-coroa ou par-ou-ímpar dez vezes seguidas, perderia todas.

O caso é que ele tinha aprendido que “em cima” se escreve separado e “embaixo” se escreve junto. Mas, na hora de escrever suas redações, ele seeeeeempre se confundia e acabava fazendo tudo ao contrário.

Foi queixar-se prá Vovó. Afinal, a Vovó tinha sido professora a vida inteira e sabia tudo, tudinho mesmo de todas as coisas...

Fonte: Revista Nova Escola. Vol. 4. Edição Especial. p.18.

42. No trecho: “ Foi queixar- se pra Vovó.” O termo sublinhado refere-se:

- a)** À Vovó.
- b)** A tudinho.
- c)** A Ricardinho.
- d)** À sorte.

Santos, 30 de novembro de 2021. / Ciências

Livro de Ciências: Páginas 158 a 163.

Exercícios das páginas 158 a 163.

Santos, 01 de dezembro de 2021. / Matemática

Livro de Matemática: Páginas 187 a 193.

Exercícios das páginas 187 ao 193.

Santos, 02 de dezembro de 2021. / Português

Livro de Português: Páginas 224 a 231.

Exercícios das páginas 224 a 231.

Santos, 03 de dezembro de 2021. / Ciências e Matemática
Livro de Ciências: Páginas 166 a 169.
Exercícios das páginas 166 a 169.
Livro de Matemática: Páginas 238, 242, 243 e 244.
Exercícios das páginas 238, 242, 243 e 244.

Santos, 06 de dezembro de 2021.
Revisão dos Simulados de Português e Matemática

Santos, 07 de dezembro de 2021.
SAEB

Santos, 08 de dezembro de 2021.
SARESP

Santos, 09 de dezembro de 2021.
SARESP

Santos, 10 de dezembro de 2021.
Encerrando as atividades atrasadas de português e matemática.