

NOME: _____

ESCOLA: _____



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



CADERNO DE ATIVIDADES MARÇO 2021

Turbine seu conhecimento

- 8º ANO -



LÍNGUA PORTUGUESA - 8º ANO

Leia o texto para responder as questões de 01 a 03

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 eles começaram a achar que podiam ficar mais ricos se ela pusesse um ovo daqueles por hora, ou a todo 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... A gansa 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 prá nós, não precisa mais de gansa.

– É... 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.

(Ana Maria Machado. O tesouro das virtudes para crianças. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1999.)

<https://www.objetivo.br/arquivos/desafio/fundamental2>

QUESTÃO 1. Em: “Era uma sorte enorme, mas em pouco tempo eles começaram a achar que podiam ficar mais ricos se ela pusesse um ovo daqueles por hora...”, as palavras mas e mais indicam, respectivamente, ideia de

A) oposição e intensidade.

B) oposição e finalidade.

C) intensidade e oposição.

D) intensidade e proposição.

QUESTÃO 2. Trecho “...mas em pouco tempo eles começaram a achar que podiam ficar mais ricos” demonstra que o casal era:

A) inteligente.
ganancioso.

B) rico.

C) maldoso.

D)

QUESTÃO 3. O ditado popular que melhor combina com o desfecho dessa história é:

A) “Cavalo dado não se olha os dentes”.

B) “Quem tudo quer tudo perde”.

C) “De grão em grão a galinha enche o papo”.

D) “A vingança tarda, mas não falha”.



QUESTÃO 4. Leia o texto para responder a questão a seguir:

A campanha publicitária cultural tem como objetivo

- A) estimular as pessoas a discutir sobre o racismo.
- B) divulgar os 120 anos de abolição da escravatura.
- C) incentivar a troca de cartas sobre as grandes questões sociais.
- D) celebrar o rompimento das barreiras culturais.



QUESTÃO 5. Leia a charge abaixo e responda.



A charge é um gênero textual em que uma de suas características é o humor. Para você, qual seria o humor da charge ao lado?

QUESTÃO 6. Agora, vamos recordar o conceito de interjeição.

Interjeição é a palavra invariável que exprime emoções, sensações, estados de espírito, etc.

Observe a charge da questão anterior, circule as interjeições nos diálogos e reescreva aqui



MATEMÁTICA 8º ANO

QUESTÃO 1. Haroldo, o tigre, está tentando ajudar Calvin a fazer sua tarefa de casa, traduzindo algumas frases:

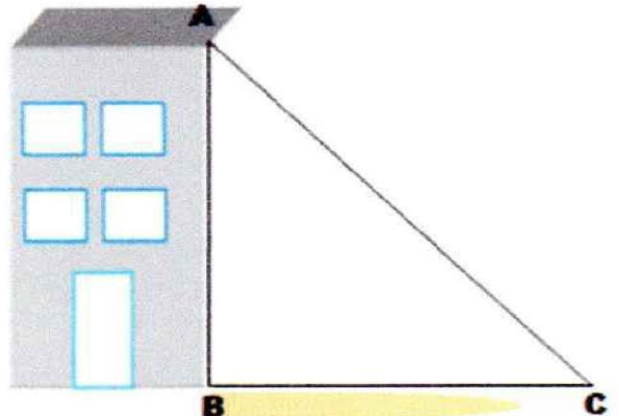


midiasstoragesec.blob.core.windows.net

Assinale a alternativa que representa matematicamente a frase apresentada no quadrinho:

- A) $2X = 185 - 59$ B) $2X = 185 + 59$ C) $2X = 59 - 185$ D) $185 - 59 = X$

QUESTÃO 2. Em uma determinada hora do dia, João e seu irmão decidiram medir a sombra de um prédio. Conhecendo a altura do prédio, para a surpresa deles, a sombra tinha exatamente a mesma medida. Imagine que uma corda foi esticada do topo do prédio (ponto A) perpendicular ao chão (ponto B), e do prédio até o final da sombra refletida no chão (ponto C), como mostra a imagem. É possível afirmar que a medida do ângulo C é:



midiasstoragesec.blob.core.windows.net

- A) 90° . B) 60° . C) 45° . D) 20° .

QUESTÃO 3. Observe a sequência de números a seguir:

1	9	25	49	?
---	---	----	----	---

midiasstoragesec.blob.core.windows.net

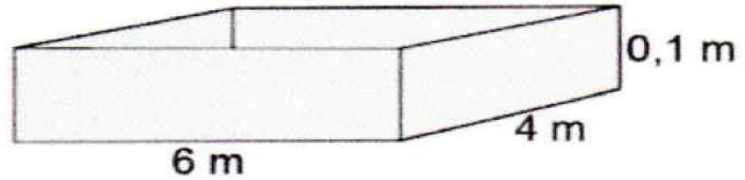
É correto afirmar que o próximo número será

- A) 57. B) 65. C) 81. D) 95.



QUESTÃO 4. Um pedreiro precisa concretar uma laje de formato retangular, com dimensões 4 m por 6 m, e espessura igual a 0,1 m. Qual o volume de concreto necessário?

- A) $2,4 \text{ m}^3$
- B) $2,6 \text{ m}^3$
- C) $2,7 \text{ m}^3$
- D) $3,4 \text{ m}^3$



educacao.df.gov.br

QUESTÃO 5. (SAEPE). Marcelo foi a uma lanchonete em que o cliente monta seu próprio sanduíche. O cliente pode escolher entre 3 variedades de pães e 6 tipos de recheios. De quantas maneiras diferentes Marcelo pode montar um sanduíche escolhendo uma variedade de pão e um tipo de recheio?

- A) 2
- B) 3
- C) 9
- D) 18

QUESTÃO 6. Na escola onde Mário estuda têm 7 salas de aulas. Nas turmas da tarde são 1 sétimo ano, 3 oitavos e 3 nonos anos que são identificadas por 7º E, 8º A, 8º B, 8º C, 9º A, 9º B e 9º C. Os alunos estão distribuídos da seguinte forma: 7º E = 38 alunos, 8º A = 34, 8º B = 37, 8º C = 35, 9º A = 32, 9º B = 29 e 9º C = 37.

A) Organize essas informações em uma tabela e depois construa um gráfico tal como você possa identificar essas informações.

B) Qual a média de alunos no oitavo ano?

C) Qual a média de alunos no nono ano?

D) Qual a média de alunos nessas turmas da tarde?

QUESTÃO 7. (SIMAVE). Luísa desenhou uma reta numérica, em que as distâncias entre duas marcas consecutivas são todas iguais. Ela marcou nessa reta um número entre 23 e 63.

O número que Luísa marcou é igual a:



- A) 27
- B) 39
- C) 40
- D) 43



CIÊNCIAS - 8º ANO

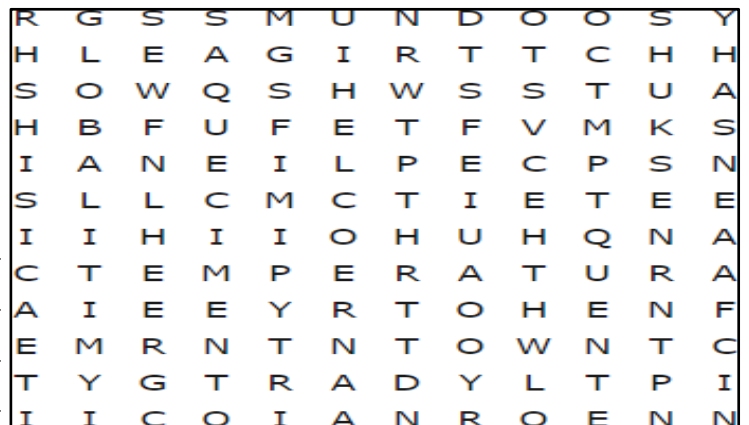
QUESTÃO 1. (Danielle Santos e Alessandra Martins – 2020) Leia atentamente um trecho da notícia publicada no site G1 no dia 08 de novembro de 2020.

Aquecimento global: década pode ser a mais quente da história, diz agência britânica

O **mundo** está no meio do que pode ser a década mais **quente** já registrada, de acordo com um estudo do Met Office — o serviço meteorológico do governo britânico. O serviço, cujos registros remontam a 1850, projeta que a **temperatura** do planeta nos próximos cinco anos estará até 1°C mais altas do que aquelas observadas no período pré-revolução industrial. Há também uma pequena chance de que um destes anos registre temperaturas até 1,5°C maiores. Este patamar é visto como um limite crítico para o **aquecimento global**. Se os dados realmente corresponderem às projeções do Met Office, o período de 2014 até 2023 será a década mais quente nos 150 anos de dados da agência.

Fonte: [HTTPS://g1.globo.com/natureza/noticia/2019/02/07/aquecimento-global-decada-pode-ser-a-mais-quente-da-historia-diz-agencia-britanica.ghtml](https://g1.globo.com/natureza/noticia/2019/02/07/aquecimento-global-decada-pode-ser-a-mais-quente-da-historia-diz-agencia-britanica.ghtml)

O Texto releva uma das maiores preocupações da humanidade, o aquecimento global. Encontre as palavras que estão destaca em negrito no texto no caça-palavras e em seguida crie uma frase usando as mesmas palavras.



Leia o texto: Fontes de energia

Quando se fala em fontes de energia, há uma grande separação entre fontes de energia renováveis e fontes de energia não renováveis.

Fontes de energia renováveis: energia eólica, biomassa, hidroelétrica, termoelétrica.

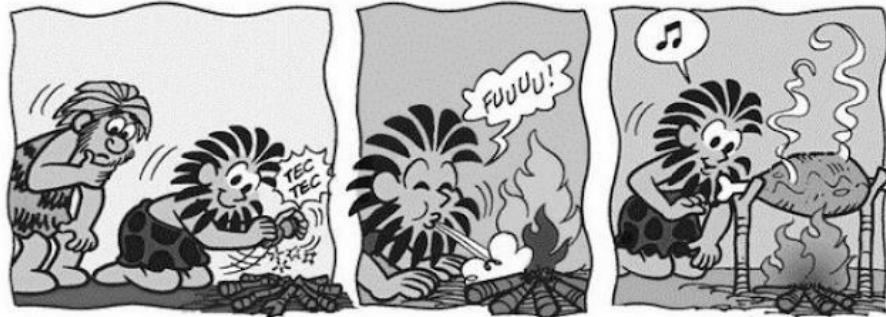
Fontes de energia não renováveis: Carvão mineral, petróleo, combustíveis fósseis.

QUESTÃO 2. (Enem). Qual das seguintes fontes de produção de energia é a mais recomendável para a diminuição dos gases causadores do aquecimento global?

- A) Óleo diesel. B) Gasolina. C) Carvão mineral. D) Gás natural. E) Vento.



QUESTÃO 3. (Alessandra Martins – 2020) Observe a tirinha abaixo.



Fonte: <https://docplayer.com.br/83412187-O-ensino-de-fisica-termica-utilizando-historia-em-quadrinhos.html>

A tirinha retrata uma das maiores descobertas do homem, o fogo. Aprendemos que o fogo é o resultado de uma combustão e para que este ocorra são necessários os seguintes elementos: comburente, combustível e a fonte de calor. Identifique na tirinha que são esses três elementos.

Comburente

Fonte de calor

Combustível

.....

HISTÓRIA 8º ANO

QUESTÃO 1. O Iluminismo é uma filosofia que influenciou a sociedade ocidental. Atualmente, inclusive, podemos verificar ideias do iluminismo em fatos como:

- A) Criação da Constituição
- B) Instituição dos Três Poderes
- C) Surgimento do parlamento
- D) Elaboração de leis escritas

QUESTÃO 2. Leia a frase com atenção e depois responda:

“Posso não concordar com nenhuma das palavras que você disser, mas defenderei até a morte seu direito de dizê-las”.

Esta frase célebre de Voltaire pode expressar um dos principais ideais iluministas como:

- A) Liberdade de expressão
- B) Divisão de poderes
- C) Preponderância da ciência
- D) Valor da educação



QUESTÃO 3. Leia o trecho a seguir: “D. Pedro perde respeito e prestígio. Não é mais o herói da Independência, mas o tirano que governa com suas próprias leis.” Novaes, Eduardo Novaes & Lobo, César. História do Brasil para principiantes – 500 anos de idas e vindas. São Paulo: Ática. p.159.

São ações que levaram à impopularidade de D. Pedro I:

- A) a política descentralizadora e a aproximação cada vez maior com o Partido Brasileiro.
- B) a renúncia à herança do trono português após a morte de D. João VI.
- C) a repressão violenta à Confederação do Equador e a crise econômica que abateu sobre o país.
- D) o anúncio da abolição da escravatura e da lei de terras, que garantia “terra para quem nela trabalha.”

Texto para a questão 4: Filosofia Ubuntu – lenda africana sobre cooperação.

Um antropólogo visitou um povoado africano. Ele quis conhecer a sua cultura e averiguar quais eram os seus valores fundamentais. Assim que lhe ocorreu uma brincadeira para as crianças. Ele colocou um cesto de frutas perto de uma árvore. E disse o seguinte às crianças:

– A primeira que chegar à árvore ficará com o cesto de frutas.

Mas, quando o homem deu o sinal para que começasse a corrida em direção ao cesto, aconteceu algo inusitado: as crianças deram as mãos umas as outras e começaram a correr juntas. Ao chegarem ao mesmo tempo todos desfrutaram do prêmio. Eles se sentaram e repartiram as frutas.

O antropólogo lhes perguntou por que tinham feito isso, quando somente um poderia ter ficado com todo o cesto. Uma das crianças respondeu:

– ‘Ubuntu’. Como um de nós poderia ficar feliz se o resto estivesse triste?

O homem ficou impressionado pela resposta sensata desse pequeno. Ubuntu é uma antiga palavra africana que na cultura Zulu e Xhosa significa ‘Sou quem sou porque somos todos nós’. É uma filosofia que consiste em acreditar que cooperando se consegue a harmonia, já que se consegue a felicidade de todos. Ubuntu prá você!

(FONTE: <https://br.guiainfantil.com/materias/educacao/valores/ubuntu-lenda-africana-sobre-a-cooperacao/>)

QUESTÃO 4. Qual dos provérbios a seguir também poderia servir como moral dessa lenda?

- A) A união faz a força.
- B) É melhor prevenir do que remediar.
- C) A persistência é o melhor caminho para o êxito.
- D) Quem corre, cansa. Quem anda, alcança.



GEOGRAFIA - 8º ANO

QUESTÃO 1. A poluição sonora acontece quando há excesso de sons e ruídos no ambiente, incomodando a audição das pessoas. A poluição visual, ocorre através do excesso de imagens, cartazes, e luminosos, perturbando a compreensão da paisagem. Esses dois tipos de poluição são mais comuns nos centros urbanos.

Relacione o tipo de poluição a sua respectiva frase usando:

1- Para Poluição Sonora

2- Para Poluição Visual



<https://www.youtube.com/watch?v=tibeG8t8x2g&app=desktop>. Acesso em 20 de out 2020

- A. () É provocada pelo excesso de outdoors, propagandas, faixas, cartazes.
- B. () Consiste na produção excessiva de sons, ruídos ou vibrações que prejudicam o sossego e a tranquilidade das pessoas.
- C. () Papéis jogados na rua, sacos de lixo espalhados pelo bairro também constituem esse tipo de poluição.
- D. () Esse tipo de poluição pode acarretar problemas auditivos .

QUESTÃO 2. Relacione as colunas considerando as sub-regiões do Nordeste brasileiro.

- | | | |
|-----------------|-----|--|
| 1) Meio Norte | () | Maior extensão, predomínio do clima semiárido e vegetação de caatinga; tem pecuária extensiva e agricultura tradicional. |
| 2) Sertão | () | Clima úmido e quente, vegetação de mata de cocais; tem base econômica no extrativismo vegetal e agricultura comercial. |
| 3) Agreste | () | Características ambientais de transição, predomina a policultura comercial e pecuária leiteira. |
| 4) Zona da Mata | () | Clima quente e úmido litorâneo, predominam as monoculturas comerciais, concentração econômica e demográfica. |

Assinale a sequência CORRETA encontrada:

A) 1 - 2 - 3 - 4

B) 2 - 1 - 3 - 4

C) 1 - 2 - 4 - 3

D) 2 - 1 - 4 - 3



Turbine seu conhecimento

QUESTÃO 3. Durante muitos anos as sociedades humanas se espalharam por todo mundo, demarcando territórios, fronteiras e criaram governos para administrar o Estado. O Estado representa tudo que é Público no país, tais como escolas, prisões, a polícia, as forças armadas, hospitais e outras instituições. **Marque a única alternativa verdadeira sobre o Estado:**

- A) O Estado não tem soberania sobre o Território.
- B) O Estado corresponde a uma organização cultural do povo.
- C) O Estado é uma organização política, administrativa e jurídica de uma sociedade.
- D) O Estado não é uma organização jurídica.

QUESTÃO 4. Os deslocamentos populacionais são intensos principalmente no período de férias estudantis, a onde as pessoas saem em busca de lazer e procuram locais agradáveis para sair da rotina, porém quando um indivíduo sair da Região Sudeste e vai para Região Sul este tipo de migração é chamada de:

- A) Cidade-Cidade;
- B) Transumância;
- C) Campo-Cidade;
- D) Migração inter-regional;
- E) Migração Intra-Regional.

LÍNGUA INGLESA - 8º ANO

QUESTÃO 1. Quando estamos em casa, podemos desfrutar das “indoor activities”. Leia a lista abaixo e relacione com as figuras corretas:

- | |
|----------------------------|
| 1 – Reading |
| 2 – Playing cards |
| 3 – Listening to music |
| 4 – Watching tv |
| 5 – Cooking |
| 6 – Painting |
| 7 – Playing computer games |



()



()



()



()



()



()



()



QUESTÃO 2. Qual dessas indoor activities você tem feito? _

QUESTÃO 3. Let's review: Utilize os adjetivos possessivos abaixo para completar as sentenças:

MY – HIS - YOUR – THEIR – HER

- A) Suzana and _____ son are at the park.
- B) Maria and Thelma played with _____ toys.
- C) He photographed _____ brother.
- D) You and _____ friend are welcome.
- E) I watched _____ favorite film yesterday.

ARTE – 8º ANO

QUESTÃO 1. Food Art é um estilo artístico em que os alimentos são utilizados para criar imagens.



Fonte: Pinterest.com

Eles são reorganizados nos pratos de maneira criativa, a partir das combinações de suas cores, cortes, formas e texturas. Observando atentamente as imagens abaixo, responda as questões a seguir:

Combinações de frutas formaram imagens de:

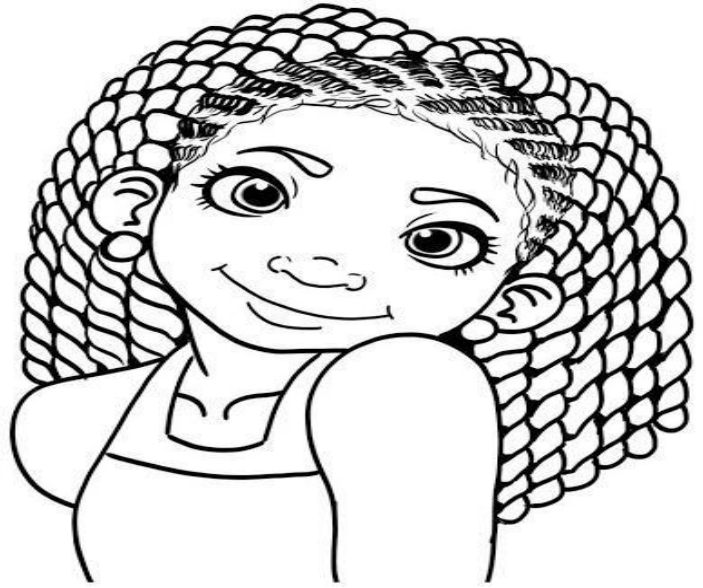
- A) Brinquedos B) Prédios e casas C) Pessoas D) Animais E) Flores

QUESTÃO 2. (PMJB/ Rodrigo Silva - Arte/Educador -2020). Desenhos em moda afro para colorir a





seu gosto:



Fonte das imagens: <https://www.espacoeducar.net/2018/10/30-desenhos-de-consciencia-negra-para.html>

EDUCAÇÃO FÍSICA - 8º ANO

QUESTÃO 1. A natação é uma modalidade muito disputada e prazerosa. Sobre ela, marque a **INCORRETA**.

- A) possui quatro estilos ou nados oficiais
- B) ao avaliar o nadador, se o árbitro não tem certeza da infração, o nadador tem o benefício da dúvida
- C) há provas de velocidade e também há provas longas (de resistência)
- D) o nado crawl também é conhecido pelo nome de “estilo borboleta”

QUESTÃO 2. Os Jogos Olímpicos são um dos eventos mais importantes do mundo e, certamente, um dos mais assistidos. Acerca disso, marque a **INCORRETA**.

- A) ocorrem a cada quatro anos.
- B) cada anel olímpico representa um continente: América, Ásia, África, Europa e Oceania.
- C) Brasil, Japão, Austrália e Estados Unidos já foram sede dos jogos olímpicos.
- D) O país com maior número de medalhas nos jogos olímpicos é a Alemanha.

QUESTÃO 3. Qual estilo de dança é a marca registrada da artista popular Lia de Itamaracá?

- A) Ciranda
- B) Quadrilha
- C) Coco
- D) Frevo