



Lundi - Français

Curitiba, le 12 août 2024

Thème : compréhension écrite - le blog de Félix

Fais les exercices de la feuille ci-jointe (folha anexa)

PORTUGUÊS

Leia a notícia a seguir para realizar as lições de Português desta semana.

BRASIL
26 DE FEVEREIRO DE 2018

Usina brasileira aposta em lixo para produzir energia

O estado do Paraná será o primeiro no país a colocar em funcionamento uma usina de geração de biogás que irá transformar lodo de esgoto e resíduos orgânicos, como fezes, em eletricidade.



O estado do Paraná será o primeiro no Brasil a colocar em funcionamento uma usina de geração de biogás que transformará lodo de esgoto e resíduos orgânicos, como fezes, em eletricidade.

A responsável pela geração de energia será a empresa *CS Bioenergia*, que já conseguiu licença do Instituto Ambiental do Paraná para operar.

A ideia da companhia é produzir 2,8 megawatts de eletricidade por meio de lixo e resíduos, para abastecer cerca de duas mil residências do estado. A empresa também irá produzir biogás e biofertilizante para a região.

Com a iniciativa, o estado estima que deixará de descartar mil metros cúbicos de lodo de esgoto e 300 toneladas de lixo orgânico por dia.

Na Europa, já existem mais de 14 mil projetos de geração de energia que utilizam resíduos orgânicos. No Brasil, o caso do Paraná será o pioneiro.

Segunda-feira

Curitiba, 12 de agosto de 2024.

Leia:

A usina citada na notícia produz **biogás**. Você sabe o que é isso?

O biogás é um biocombustível que vem de materiais orgânicos e, portanto, é uma fonte alternativa de energia (energia renovável ou limpa). Ele é produzido através da fermentação de bactérias presentes na biomassa.

O biogás é utilizado na produção de energia elétrica. Além disso, gera calor e combustíveis, sendo usado em motores, veículos e fogões.

Releia o subtítulo (ou linha fina) da notícia:

O estado do Paraná será o primeiro no país a colocar em funcionamento uma usina de geração de biogás que irá transformar lodo de esgoto e resíduos orgânicos, como fezes, em eletricidade.

No seu caderno de lição, copie e responda:

1- Que tipos de resíduos serão usados para produzir eletricidade na usina instalada no Paraná?

Releia:

A ideia da companhia é produzir 2,8 megawatts de eletricidade por meio de lixo e resíduos, para abastecer cerca de duas mil residências do estado. A empresa também irá produzir biogás e biofertilizante para a região.

No seu caderno de lição, copie e responda:

2- A energia elétrica produzida pela usina será utilizada para quê?

Terça-feira

Curitiba, 13 de agosto de 2024.

Releia e observe o termo em destaque.

Com a iniciativa, o estado estima que deixará de descartar mil metros cúbicos de lodo de esgoto e 300 toneladas de lixo orgânico por dia.

No seu caderno de lição, copie e responda:

1- A que iniciativa o termo destacado se refere?

2- Qual a principal vantagem do funcionamento da usina de biogás?

Quarta-feira

Curitiba, 14 de agosto de 2024.

No seu caderno de lição, copie e responda:

1- Copie a frase a seguir e coloque os símbolos gramaticais acima das palavras.

A empresa irá produzir biogás para a região.

2- Reescreva a frase do exercício anterior:

a) no passado:

b) no presente:

Quinta-feira

Curitiba, 15 de agosto de 2024.

Observe as palavras retiradas do texto.

USINA
RESÍDUOS
RESIDÊNCIAS

No seu caderno de lição, copie e responda:

1- As palavras acima são escritas com **S**, mas assumem o som de qual outra letra?

2- Nos três casos, observe quais letras vêm antes e depois do **S**. São vogais ou consoantes?

3- Pesquise e escreva outras cinco palavras em que o **S** tem esse mesmo som.

Leia com atenção a regra a seguir:

A letra S assume a pronúncia /Z/ quando aparece no meio das palavras entre duas vogais.

CIÊNCIAS

Sexta-feira

Curitiba, 16 de agosto de 2024.

Tema: **Energia elétrica**

Leia.

Eletricidade

Raios são descargas elétricas que podem dar choques fortíssimos. Eles se formam quando partículas de gelo e água, que estão dentro das nuvens, colidem e trocam cargas elétricas. Em certo momento, tantas partículas se batem que ocorrem descargas elétricas na nuvem.

Algumas saem das nuvens e podem passar de uma nuvem para outra ou atingir o solo. Nuvens também podem atrair cargas do solo, e aí o raio do chão e sobe ao céu. Chuvas com raios são comuns no verão, quando os dias são quentes e úmidos e as nuvens ficam carregadas.

Um raio sempre procura o caminho mais curto em direção ao solo. Por isso, acostumam atingir objetos altos, como árvores ou casas.

Copie e responda:

- 1) O que são os raios?
 - 2) Em qual estação os raios são mais comuns? Por quê?
-

MATEMÁTICA

Segunda-feira

Curitiba, 12 de agosto de 2024.

Leia:

As tangerinas são frutas de colheita de inverno, em geral entre os meses de abril a julho, e que tem como característica a facilidade de descascar a casca e os gomos, diferente das laranjas que têm a casca mais aderida. No Rio Grande do Sul, as tangerinas também são chamadas de bergamota. São quatro as variações de tangerinas (ou bergamota para os gaúchos): ponkan, montenegrina ou mimosa, mexerica e murcote ou morgote.



Leia mais em: <https://www.gazetadopovo.com.br/bomgourmet/produtos-ingredientes/diferencas-tangerinas-mexerica-mimosa-ponkan-morgote/#>

No seu caderno de lição, copie, apresente os cálculos e responda:

Jorge pegou no pomar, para vender na feira, 18 caixas de mimosa. Sabendo que em cada caixa há 15 dúzias da fruta, responda:

- a) Quantas mimosas há em cada caixa?
 - b) Quantas mimosas ele pegou no pomar?
-

Terça-feira

Curitiba, 13 de agosto de 2024.

Leia:

A laranja tem lugar garantido na dieta do brasileiro. A fruta está entre as mais consumidas e faz parte do cotidiano da população, em sucos, saladas e até mesmo in natura.

O Brasil é o maior produtor e exportador de laranja do mundo, respondendo por três em cada quatro frutas que circulam pelo planeta, por isso ela é fundamental para nossa balança comercial.

Existem diferentes tipos do fruto para todos os gostos e finalidades: são mais de mil espécies catalogadas.



Copie, apresente os cálculos e responda:

- 1) Isabela retirou do pomar 450 laranjas na segunda; na terça, retirou o triplo dessa quantidade, e, na sexta, foi o quádruplo da quantidade retirada no primeiro dia. Quantas laranjas Isabela retirou?
- 2) Isabela também colheu maçãs. Na quinta, colheu 310 maçãs e, na sexta, o dobro. Ela quer dividir igualmente as maçãs em 5 caixas. Quantas maçãs vão ficar em cada caixa?

Quarta-feira

Curitiba, 14 de agosto de 2024.

No seu caderno de lição, copie, apresente os cálculos e responda:

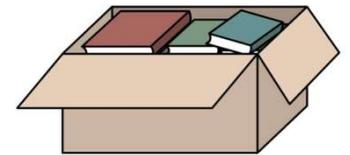
- 1) Sabemos que o conjunto de três relatórios tem no total 22.782 folhas; destas, 10.452 são do 1º relatório e 8.297, do 2º. Quantas folhas tem o 3º relatório?
- 2) Esses relatórios são feitos a cada bimestre; durante o ano, quantos folhas de relatório são produzidas?

Quinta-feira

Curitiba, 15 de agosto de 2024.

No seu caderno de lição, copie, apresente o cálculo e responda:

Uma livraria receberá uma encomenda de 1345 livros de romance, 1050 de conto e 845 de HQ. A encomenda virá pelo correio, porém cada caixa comporta apenas 8 livros. Quantas caixas serão necessárias para enviar todos os livros?



Sexta-feira

Curitiba, 16 de agosto de 2024.

Geografia

Leia:

Rio Iguaçu

Afluentes do Paraná, o Iguaçu é o maior rio do estado. Formado pelo encontro dos rios Iraí e Atuba, na parte leste de Curitiba, ele deságua nas Cataratas do Iguaçu, as maiores quedas em volume de água do planeta. Há divergências quanto à sua extensão: enquanto alguns autores afirmam ser de 910 quilômetros, a Secretaria de Estado do Meio Ambiente aponta 1.320 quilômetros. Sua navegação foi iniciada em 1891.



A profundidade média do rio Iguaçu é de 5 metros e a largura chega a 80 metros

O rio Iguaçu nasce a cerca de 900 metros de altitude e termina seu curso numa altitude aproximada de cem metros, nível em que correm as águas do rio Paraná. Perto de sua foz estão as Cataratas do Iguaçu, eleitas como uma das Sete Maravilhas da Natureza no mundo. Juntas, elas formam um conjunto de 275 quedas d'água, localizadas na divisa entre o Brasil e a Argentina. A maioria das quedas d'água tem uma média de 64 metros de altura, mas algumas podem atingir até 82 metros.

Copie e faça o que se pede:

Pesquise imagens das Cataratas do Iguaçu e, em seu caderno de lição, faça uma ilustração que represente esse lugar, que é um dos mais lindos para se visitar no Brasil!

VIVÊNCIA RELIGIOSA

Sexta-feira

Curitiba, 16 de agosto de 2024.

Folha anexa – Entregar segunda-feira.