



28 DE JULHO DE 2021 – (QUARTA-FEIRA)

PORTUGUÊS (01) MATEMÁTICA (01) CIÊNCIAS (02)

Chegou a hora tão esperada!

Nesta oficina, vocês, alunos e alunas escreverão um poema individualmente. Não se esqueça de que do seu entusiasmo vai depender o bom êxito da proposta de trabalho. Utilize o roteiro de texto, o seu planejamento, que você criou na aula passada.

Lembre-se, esse texto inicial é a base, quase um rascunho. Adiante, será necessário aprimorar a sua obra.

MATEMÁTICA (01)

Decomposição de números naturais

Questão 1 (Projeto conseguir). Júlia estava jogando boliche com suas amigas.

Ela derrubou muitos pinos e quer saber quantos pontos conseguiu fazer no total. Veja abaixo os pinos que Júlia derrubou e quantos pontos representam cada um deles:



Quantos pontos Júlia fez ao todo?

- (A) 500
- (B) 5 000
- (C) 1 100
- (D) 2 300

Questão 2 (Saerj). Natália anotou o número abaixo em seu caderno de anotações.

3 043

Uma outra forma de escrever esse número é

- A) $3000 + 40 + 3$
- B) $300 + 40 + 3$
- C) $30 + 40 + 3$
- D) $30 + 4 + 3$

Questão 3 (PROVA BRASIL) Uma escola recebeu a doação de 3 caixas de 1 000 livros, mais 8 caixas de 100 livros, mais 5 pacotes de 10 livros, mais 9 livros. Esta escola recebeu

- (A) 3 589 livros.
- (B) 3 859 livros.
- (C) 30 859 livros.
- (D) 38 590 livros.

Questão 4 (Projeto conseguir). O Cristo Redentor é um monumento localizado na Cidade do Rio de Janeiro.



O número que representa o ano em que ele foi inaugurado pode ser decomposto em:

$$1 \times 1000 + 9 \times 100 + 3 \times 10 + 1$$

- (A) 1931
- (B) 1319
- (C) 1913
- (D) 1391

CIÊNCIAS (02)

O CICLO DA ÁGUA

O ciclo da água, também chamado de ciclo hidrológico, ocorre por meio das mudanças dos estados físicos e da movimentação da água pelos seres vivos e pelo meio ambiente. Esse ciclo depende diretamente da energia solar, dos movimentos de rotação da Terra e, até mesmo, da gravidade.



Assista ao vídeo:

O Sol é o responsável por proporcionar energia para que o ciclo aconteça. Sua luz provoca a evaporação da água presente na superfície terrestre. Em alguns locais, no entanto, a neve e o gelo sublimam, passando do estado sólido para o vapor, pulando as fases de fusão (sólido para o líquido) e de evaporação.

- Para se inteirar melhor do assunto vamos ao livro págs. 56 e 57.

Responder questões: 1 e 2 da pág. 60



Aprender sempre

- 1 O cartaz ao lado mostra algumas maneiras de economizar água em uma casa. Converse com dois colegas sobre esse tema.

- O título do cartaz informa que é preciso usar bem a água. Nesse caso, o que significa "usar bem"?
- Dos hábitos apresentados no cartaz, quais você já pratica? E quais você pode começar a praticar?

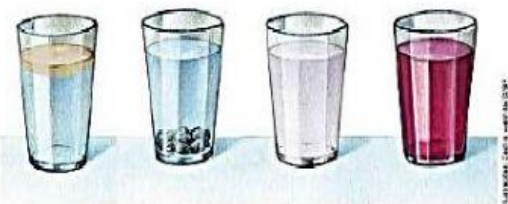


- 2 Observe o esquema abaixo e responda ao que se pede.



- Qual mudança de estado da água está representada pela seta branca? Indique o estado físico da água antes e depois dessa transformação.
- Que mudança de estado físico a seta vermelha representa? Dê um exemplo de situação cotidiana em que essa mudança pode ser observada.

- 3 Em um experimento, o professor colocou a mesma quantidade de água em quatro copos e fez as misturas representadas a seguir.



- | | | | |
|--------------------------------------|--|---|--|
| A | B | C | D |
| 2 colheres (de sopa) de óleo em água | 2 colheres (de sopa) de cascalho em água | 2 colheres (de sopa) de vinagre em água | 2 colheres (de sopa) de xarope de groselha em água |

- Quais materiais se dissolveram na água?
- Quais materiais não se dissolveram na água?
- Justifique as respostas que você deu nos itens a e b.

- 4 Observe a imagem ao lado.

- Na imagem, podemos ver uma mancha de petróleo que vazou no mar. Isso indica que o petróleo é solúvel ou não na água? Por quê?



Vazamento de petróleo no município de Tramandaí.



29 DE JULHO DE 2021 – (QUINTA-FEIRA)

PORTUGUÊS (01) MATEMÁTICA (01) EDUCAÇÃO FÍSICA (02)

Passando a limpo

Seu texto está quase pronto, falta apenas aprimorar – passar a limpo. Leia o texto que você escreveu, na aula anterior, e observe se o seu texto possui todos os itens abaixo. Se não possuir, é hora de aprimorar, de fazer a correção necessária.

Itens de aprimoramento

- ▶ O título do poema é criativo?
- ▶ O texto tratou do tema "O lugar onde vivo"?
- ▶ Houve um recorte, uma delimitação do assunto, foi destacado um local ou um aspecto específico da cidade?
- ▶ O poema tem um ritmo harmonioso?
- ▶ A seleção de palavras foi bem feita? Pode melhorar?
- ▶ O poema apresenta alguns dos recursos estudados nas oficinas, ou seja, possui organização em versos e estrofes; ocupação da página pelo texto, com margens à direita e à esquerda; presença de efeitos sonoros: ritmo marcado e rimas; repetição de letras, de palavras ou de expressões; repetição da mesma construção (paralelismo sintático); emprego de figuras: comparação, metáfora e personificação?

Agora que você já avaliou os pontos a serem reescritos, peça para que outras pessoas também leiam o seu texto. Escute a opinião dos leitores, passe a limpo, melhorando ainda mais o que você escreveu.

Mãos à obra!



Exposição ao público

Pronto! Poemas escolhidos! O próximo passo é pensar como eles serão mostrados.

Faremos um Sarau Virtual. Faça a leitura do seu poema, em vídeo, e envie ao seu professor (essa atividade é apenas para os alunos que possuem internet). No momento da leitura, cuide do ritmo, das pausas e da entonação da voz. Considere que é preferível ler em tom adequado, com voz firme, em ritmo pausado. Evite recitar poemas de modo mecânico.

MATEMÁTICA (01)

Trabalhando as operações adição e subtração

Questão 1 (SARESP). Lia somou a pontuação que atingiu na realização de 3 testes.



$$375 + 1005 + 263$$

O resultado dessa adição é

- A) 6395
- B) 1643
- C) 1533
- D) 1534

Questão 2 (Saresp). Na adição abaixo alguns algarismos foram cobertos com símbolos.

$$\begin{array}{r} 3 \quad * \quad 5 \\ + \quad \Delta \quad 7 \quad 4 \\ 1 \quad 5 \quad \bullet \\ \hline 7 \quad 1 \quad 5 \end{array}$$

O valor de $* + \Delta + \bullet$ é

- (A) 15.
- (B) 16.
- (C) 17.
- (D) 18.

Questão 3 (SAEMI - PE). Resolva a conta abaixo.

$$96 - 17$$

Qual é o resultado dessa conta?

- A) 70
- B) 79
- C) 81
- D) 89

Questão 4 (SAEMI - PE). Resolva a conta abaixo.

$$467 + 26$$

O resultado dessa conta é

- A) 483
- B) 493
- C) 627
- D) 727

EDUCAÇÃO FÍSICA (02)

EDUCAÇÃO FÍSICA

ATLETISMO



O atletismo é um conjunto de esportes constituído por três modalidades: Corrida, lançamentos e saltos. Ele é também a forma organizada mais antiga de competição. As primeiras reuniões organizadas da história foram os Jogos Olímpicos, que os gregos iniciaram no ano 776 a.C.

FONTE: Wikipédia

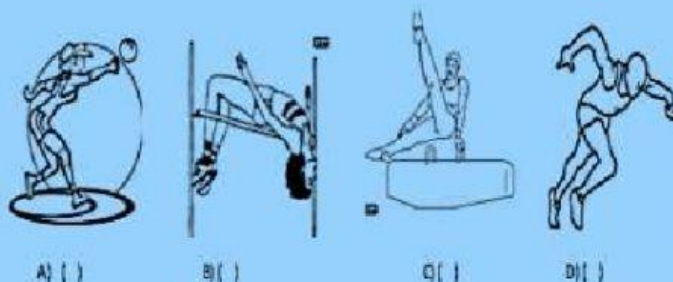
1. De acordo com o texto o atletismo é composto por 3 modalidades de esporte. Cite-as abaixo:

2. Qual modalidade deste esporte olímpico foi utilizado para ilustrar o texto?

Ainda sobre ATLETISMO responda:

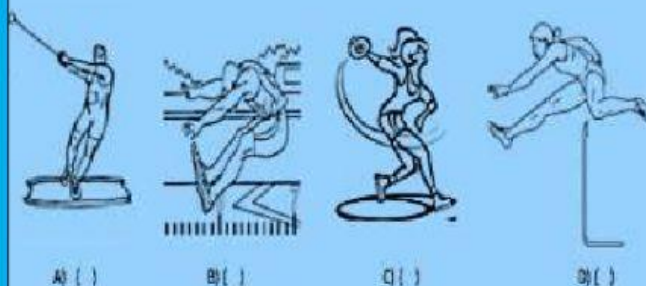
QUESTÃO 01

OBSERVE AS IMAGENS ABAIXO E RESPONDA: QUAL A IMAGEM QUE ESTÁ RELACIONADA AO LANÇAMENTO DE PESO?



QUESTÃO 02

OBSERVE AS IMAGENS ABAIXO E RESPONDA: QUAL DAS IMAGENS MOSTRA O SALTO COM OBSTÁCULO?



--	--