



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
EMEF ELZIRA VIVÁCQUA DOS SANTOS**

DISCIPLINA: Matemática

**DATA:
08 / 07 / 20**

ANO: 6º ano

1ª Questão: O ano de 2020 está sendo diferente em relação aos casos de dengue em todo o Espírito Santo. Neste primeiro semestre, foram notificados 39.827 casos da doença. Isso representa 16.437 notificações a menos em relação ao mesmo período de 2019, quando foram registrados _____. Os dados são do último boletim epidemiológico divulgado, nesta quinta-feira (25), pela Secretaria da Saúde (Sesa).

25/06/2020 18h24

Casos de dengue diminuem no Espírito Santo



Divulgação/Fiocruz

Fonte: <https://mosquito.saude.es.gov.br/Not%C3%ADcia/casos-de-dengue-diminuem-no-espírito-santo>

Qual alternativa completa corretamente o texto acima?

- a) 23.640 casos
- b) 56.240 casos
- c) 36.004 casos
- d) 56.264 casos

2ª Questão: Enquanto define os detalhes da prorrogação do auxílio emergencial, o governo federal vai pagar os R\$ 600 para 40.800.000 brasileiros ao longo dos próximos sete dias. Os pagamentos começam hoje para os trabalhadores que estão à espera da terceira parcela do auxílio, mas também para grupos que estavam aguardando a segunda e até a primeira parcela dos R\$ 600.

Caixa libera auxílio emergencial para 40 milhões a partir deste sábado

Marina Barbosa

postado em 27/06/2020 07:00 / atualizado em 27/06/2020 02:24



(foto: Marcello Casal Jr/Agência Brasil)

Fonte: https://www.correiobraziliense.com.br/app/noticia/economia/2020/06/27/intermas_economia.867315/caixa-libera-auxilio-emergencial-para-40-milhoes-a-partir-deste-sabado.shtml

De acordo com o texto, podemos dizer que o governo vai gastar:

- a) 24.480.000 reais.
- b) 24.480.000.000 reais.
- c) 60.408.000 reais.
- d) 34.600.000.000 reais.

3ª Questão: A coleta seletiva é o recolhimento de materiais recicláveis que foram previamente separados do lixo comum pela população. Ao ser colocada em prática, ela permite que o vidro, o papel, o plástico e os metais existentes nos objetos descartados sejam utilizados na confecção de novos produtos. O reaproveitamento reduz a quantidade de resíduos que é destinada ao aterro sanitário, aumentando sua vida útil e preservando o meio ambiente.

Além do benefício ambiental, a coleta seletiva gera emprego e renda.

<https://m.vitoria.es.gov.br/cidade/mais-de-150-postos-em-47-bairros-recebem-o-lixo-recicavel> - texto adaptado para fins didáticos.

Uma rede de supermercados, atenta à necessidade de reciclar, realizou uma promoção na semana do meio ambiente.



Fonte: Livro didático 6ºano - Ed Edebe

Durante o período da campanha, o supermercado arrecadou 7 500 latinhas que foram doadas a Associações de Catadores para serem recicladas. Qual o número de refrigerantes entregues aos doadores durante a campanha?

- a) 425
- b) 500
- c) 575
- d) 625

4ª Questão: Ter uma alimentação saudável proporciona uma série de benefícios para as pessoas. Ela contribui para a melhora no sistema imunológico, na qualidade de sono, no trânsito intestinal, no humor, na capacidade de concentração e pode contribuir até mesmo para a perda de peso.

<https://www.minhavidacom.br/alimentacao/tudo-sobre/20643-alimentacao-saudavel#:~:text=Elas%20tamb%C3%A9m%20s%C3%A3o%20essenciais%20para,integrais%2C%20nas%20frutas%20e%20verduras.>

Veja o cardápio de um restaurante que procura oferecer, aos seus clientes, uma alimentação saudável.

PRODUTO	PREÇO (em reais)
Leite desnatado em copo (200 ml)	3,00
Suco de frutas em copo (300 ml)	7,00
Iogurte desnatado em copo (200 ml)	4,00
Almôndega de carne recheada com espinafre	9,00
Panqueca de frango	14,00
Arroz integral	5,00
Pão integral (2 fatias)	6,00
Salada de folhas verdes	10,00
Filé de frango grelhado	12,00

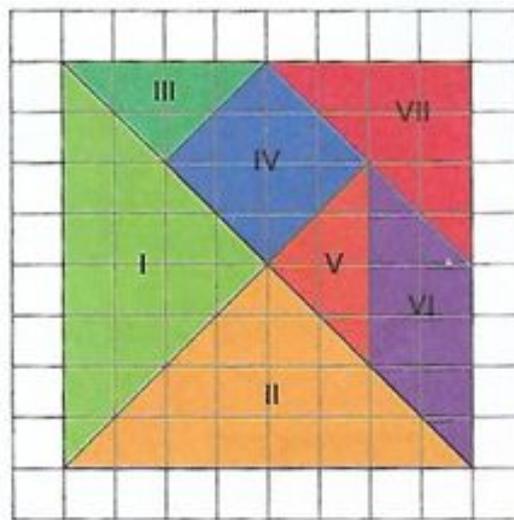
Classifique cada afirmação seguinte em verdadeira (V) ou falsa (F):

- a) () O valor pago por uma salada de folhas verdes equivale ao preço pago para o consumo de duas fatias de pão integral e um copo de iogurte desnatado.
- b) () Um copo de suco de frutas e uma panqueca de frango custam R\$ 21,00.
- c) () Um filé de frango grelhado mais um arroz integral e um copo de suco de frutas custam R\$ 19,00.
- d) () Com o preço de uma almôndega de carne recheada com espinafre mais uma panqueca de frango, podem-se comprar nove copos de leite desnatado.

5ª Questão: O Tangram é um antigo jogo chinês que consiste na formação de figuras e desenhos por meio de 7 peças. Não se sabe exatamente quando o jogo surgiu, mas existem várias lendas sobre a sua história. Em uma delas, conta-se que um imperador chinês quebrou um espelho e, ao tentar juntar os pedaços e remontá-lo, percebeu que poderia construir muitas formas com seus cacos. O quebra-cabeça chinês se espalhou por toda a Ásia, Europa e Estados Unidos, tendo sido, inclusive, fonte de inspiração para a criação de muitos outros tipos de brinquedos.

<https://mundoeducacao.uol.com.br/curiosidades/tangram.htm> - texto adaptado para fins didáticos

Leia as afirmações, a seguir, a respeito do tangram construído na malha quadriculada. Apenas uma afirmação NÃO é verdadeira. Aponte-a:



Fonte: Livro didático 6º ano - Vontade de Saber - Ed FTD

- As peças III e V têm áreas iguais.
- Considerando como unidade de área a peça VII, a área do tangram equivale a 9 unidades.
- As peças IV, VI e VII têm áreas iguais.
- Considerando como unidade de área a peça III, a área do tangram equivale a 16 unidades.

6ª Questão: Inaugurado em 2002, o Teatro Universitário da Ufes, em Vitória, é um importante espaço para a realização de eventos culturais. Esse teatro tem capacidade para 615 pessoas na plateia e recebe, em média, 110 mil visitantes por ano.

<https://www.vitoria.es.gov.br/cidade/teatros> Texto adaptado para fins didáticos.



<http://teatro.ufes.br/historico#:~:text=O%20Teatro%20Universit%C3%A1rio%20da%20Ufes.reitor%20Roberto%20da%20Cunha%20Penedo.>

Suponha que os organizadores de uma peça exibida, nesse teatro, tenham arrecadado R\$ 17 184,00. Quantos ingressos teriam sido vendidos, imaginando que o valor de cada um fosse R\$ 32,00?

Os organizadores de uma peça exibida nesse teatro, arrecadaram R\$ 17 184,00. Quantos ingressos foram vendidos, sabendo que o valor de cada um era R\$ 32,00?

- a) 436 ingressos
- b) 532 ingressos
- c) 537 ingressos
- d) 601 ingressos